

BYTECH®

BOYA VE YAPI KİMYASALLARI
PAINT AND CONSTRUCTION CHEMICALS

FLEXITEN

PAINT AND COATINGS

PURCELL

PAINT AND COATINGS

ASPAREX

PAINT AND COATINGS



www.bytechboya.com.tr

ITF DOCUMENT / ITF BELGERİ





BYTECH BOYA® Sektöre yön veren uzun yıllar boya ve yapı kimyasalı sektöründe tecrübeli kişilerin ortaklığı ile 2010 yılı sonlarında kurulmuştur. Ar-Ge ve Kalite Kontrolün önemine değer veren firmamız 1 yıl gibi kısa bir süre içinde tam donanımlı laboratuvarlara sahip olup kısa bir süre içinde ürün gruplarıyla ilgili tüm kalite ve teknik yeterlilik belgelerine sahip olmuştur.

Müşteri ihtiyacı odaklı çalışan firmamız AR-GE tecrübesiyle kısa süre içinde müşteri talepleri doğrultusunda yeni ürünler tasarlanıp gerekli tüm testlerden geçirilerek müşterilerimizin hizmetine sunulmaktadır.

Yenilikçi, çevre dostu, maliyet avantajlı, ve özellikle yurtiçinde üretimi zor/olmayan ürünler geliştirerek ülke ekonomisine de katkı sağlamayı hedef edinmektedir.

BYTECH BOYA® was established in late 2010 with the partnership of people with many years of experience in the paint and construction chemicals industry, leading the industry. Our company, which values the importance of R&D and Quality Control, has fully equipped laboratories in a short period of 1 year and has obtained all quality and technical qualification certificates for its product groups in a short time.

Our company, which focuses on customer needs, with its R&D experience, designs new products in line with customer demands in a short time, passes all the necessary tests and offers them to our customers.

It aims to contribute to the country's economy by developing innovative, environmentally friendly, cost-advantageous, and especially products that are not difficult/not difficult to produce domestically.

BYTECH®
BOYA VE YAPI KİMYASALLARI
PAINT AND CONSTRUCTION CHEMICALS

FLEXITEN PAINT AND COATINGS

ACRYLIC BASED WATER BASED TENNIS COURT SYSTEM AKRİLİK ESASLI SU BAZLI TENİS KORT SİSTEMİ

TANIM

Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, nefes alabilen, dış şartlara dayanımı oldukça yüksek, tenis kort sistemidir. Flexiten, tenis kortları için tasarlanmış olup, basketbol, voleybol ve benzeri saha uygulamalarında da kullanılabilir.

DEFINITION

It is an acrylic emulsion-based, water-based, breathable, tennis court system with high resistance to external conditions. Flexiten is designed for tennis courts and can also be used in basketball, volleyball and similar field applications.



Bileşenler;

FlexitenTC : Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, esnek, son kat tenis kort boyasıdır.

Flexiten Line Paint : Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, esnek tenis kort çizgi boyasıdır.

FLEXITEN Vernik AR50-SIL : Saf akrilik esaslı, silikonlu, son kat koruyucu verniktir.

FLEXITEN Vernik SA50-SIL : Akrilik esaslı, silikonlu, son kat koruyucu verniktir.

Flexiten Cushion-1000 : Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, 1 mm boyutunda özek kauçuk granül içeren, esnek kaplama malzemesidir. Yüzeyin esnekliğini ve oyun hızını ayarlama amaçlı 2 ile 4 kat arası uygulanır.

Flexiten Cushion-0500 : Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, 0,5 mm boyutunda özek kauçuk granül içeren, esnek kaplama malzemesidir. Yüzeyin esnekliğini ve oyun hızını ayarlama amaçlı 2 ile 4 kat arası uygulanır. Flexiten Cushion-1000 uygulama sonrası oluşan gözenekleri ince yapısı ile doldurarak bir üst kademe uygulama için düzgün yüzey oluşmasını sağlar.

Flexiten Resurfacer : Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, pürüzlü asfalt ve beton yüzeyi düzelterek tutunmayı sağlayan esnek malzemedir. Asfalt yüzeye diğer katmanların daha iyi bağlanmasını sağlar.

Flexiten PR : Akrilik esaslı asfalt yüzeyler için uyumlu astardır.

Purcell PR 4060-2036X70 : Poliüretan esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı, tüm beton ve asfalt yüzeyler için uyumlu, %70 aktif madde içeren, astardır.

Epocell PR : Solvent içermeyen çift bileşenli epoxy astardır. Yüzey bozukluğu olan beton zeminler için dolgu özelliği olan çökme yapmayan astardır.

FLEXITEN PATCH : Çimento-Akrilik esaslı çift bileşenli, beton ve asfalt yüzeylerdeki, eski boyalı yüzeylerde, göllenme olan yerleri ve çukurları düzeltmek için kullanılan tamir harcıdır.

PURCELL SEALER 3800 : Solventsiz poliüretan esaslı, çift bileşenli, çatlak tamirinde ve göllenmelerin tamirinde kullanılan tamir malzemesidir.

PURCELL P-CM 200-3800 : Solventsiz Poliüretan-Çimento esaslı, 3 bileşenli, çatlak ve çukurların tamirinde kullanılan yapısal tamir harcıdır.

KUM 90-110 : Resurfacer ve son kat boyalarda kullanılan silisyum dioksit esaslı, 100-300 µm boyutlu dolgu malzemesidir.

KUM 40-45 : Astarlanmış yüzeyleri pürüzlendirmek ve sonradan gelen uygulamaların yüzeye tutunmasını sağlayan, silisyum dioksit esaslı, 100-700 µm boyutlu dolgu malzemesidir.

ÖZELLİKLER

Flexiten, akrilik emülsiyon esaslı su bazlı tenis kort sistemidir. Flexiten Cushion uygulama kat sayısına göre sistemin hızı ve esnekliği ayarlanır. Ayrıca son katın pürüzlülüğüne bağlı olarak kort hızı değişmektedir.

Genel özellikler;

Yüksek UV dayanımı, Yüksek alkali dayanımı, Düşük su absorplama, Nefes atabilir, Esnek, Çatlak köprüleme özelliği vardır

KULLANIM ALANI

Flexiten, asfalt ve beton üzerine uygulanan tüm amatör ve profesyonel tenis kort uygulamalarında güvenle kullanılabilir. Ayrıca basketbol, voleybol ve benzeri saha uygulamalarında da kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Asfalt Yüzey:

Eski Asfalt Yüzey: Yüzey toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Tamir edilecek yüzeyler taze asfalt ile tamir edilecek ise alt yüzey pürmüz ile ısıtılarak üzerine gelecek sıcak asfalt ile kaynaşması sağlanır. Tamir işlemi ayrıca Flexiten PATCH yada PURCELL

P-CM 200-3800 ile de yapılabilir. Tamir edilen asfalt yüzeyin tam kurumasını takiben 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Yeni Asfalt Yüzey: Yeni asfalt yüzey hazırlanmadan önce alt yüzeyin öncelikle sıkıştırılabilir %5 nem içeren dolgu malzemesi ile düzeltilmesi gerekir. Yüzey düzeltme işlemi takiben asfalt öncesi Geotextil ile kaplama yapılır. Geotextil yüzey riskli ise 120 gr/m² değil ise 80 gr/m² uygulanır. Geotextil uygulamasından sonra asfalt uygulaması yapılır ve standartlar doğrultusunda gerekli eğim verilir. Asfalt uygulamasından sonra tam kuruma için 14 gün beklenir. Bekleme sonrası yüzeye, biriken kir ve yabancı maddelerden arındırılması için 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Beton Yüzey: Beton yüzey en az C25 kalitesinde olmalıdır. Yüzey Toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Yüzey beton silim makinesi ile pürüzlendirilir. Pürüzlendirilen yüzey, PURCELL PR 4060X70 yada EPOCELL PR ile astarlanır. Astarlanan yüzey KUM 4045 ile yüzeye serpilerek pürüzlendirilir. Tamir edilecek yüzeyler FLEXITEN PATCH ile yada yapısal güçlendirme için PURCELL P-CM 200-3800 ile yapılır. Çatlakların tamiri PURCELL SEALER 3800 ile yapılır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı tamamlanmış astarlanmış beton ve asfalt yüzeyler benzer şekilde uygulanır. Tüm uygulamalar geniş ağızlı squeegee ile uygulanır. Teknik bölümde yer alan tabloda, kort hızına bağlı olarak uygulanacak kat sayısı ve karışım oranı belirtilmiştir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Tüm malzemeler temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Her bir ürün için ayrı olarak hazırlanmış teknik bilgi föyü ve malzeme güvenlik bilgi formlarına bakınız.

Components;

Flexiten TC : Acrylic emulsion-based, water-based, flexible, top-coat tennis court paint.

Flexiten Line Paint : Acrylic emulsion-based, water-based, flexible tennis court line paint.

FLEXITEN Varnish AR50-SIL : Pure acrylic based, silicone, top coat protective varnish.

FLEXITEN Varnish SA50-SIL : Acrylic-based, silicone, topcoat protective varnish.

Flexiten Cushion-1000 : It is an acrylic emulsion-based, water-based, flexible coating material containing 1 mm sized rubber granules. It is applied in 2 to 4 layers to adjust the flexibility of the surface and the speed of play.

Flexiten Cushion-0500 : It is an acrylic emulsion-based, water-based, flexible coating material containing 0.5 mm sized rubber granules. It is applied in 2 to 4 layers to adjust the flexibility of the surface and the speed of play. Flexiten Cushion-1000 fills the pores formed after application with its fine structure, creating a smooth surface for the next level application.

Flexiten Resurfacer : It is an acrylic emulsion-based, water-based, flexible material that smoothes rough asphalt and concrete surfaces and provides adhesion. It provides better bonding of other layers to the asphalt surface.

Flexiten PR : It is a compatible primer for acrylic-based asphalt surfaces.
Purcell PR 4060-2036X70 : It is a polyurethane-based, single-component, high-performance primer that is compatible with all concrete and asphalt surfaces and contains 70% active ingredient.
EpoCell PR : It is a solvent-free, two-component epoxy primer. It is a non-collapse primer with filling feature for concrete floors with surface irregularities.
FLEXITEN PATCH : Cement-Acrylic based, two-component, repair mortar used to fix ponding areas and potholes on concrete and asphalt surfaces, old painted surfaces.
PURCELL SEALER 3800 : It is a solvent-free polyurethane-based, two-component repair material used in crack repair and ponding repair.
PURCELL P-CM 200-3800: Solvent-free Polyurethane-Cement based, 3-component, structural repair mortar used in the repair of cracks and potholes.
KUM 90-110 : It is a silicon dioxide based, 100-300 µm sized filling material used in resurfacer and top coat paints.
KUM 40-45 : It is a silicon dioxide based, 100-700 µm sized filling material that roughens the primed surfaces and ensures adhesion of subsequent applications to the surface.

FEATURES

Flexiten is a water-based tennis court system based on acrylic emulsion. The speed and flexibility of the system is adjusted according to the number of Flexiten Cushion application layers. Additionally, court speed varies depending on the roughness of the final coat.
 General features;
 High UV resistance, High alkali resistance, Low water absorption, Breathable, Flexible, Crack bridging feature.

AREA OF USE

Flexiten can be used safely in all amateur and professional tennis court applications on asphalt and concrete. It can also be used in basketball, volleyball and similar field applications.

SURFACE PREPARATION

Asphalt Surface:

Old Asphalt Surface: The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. If the surfaces to be repaired are to be repaired with fresh asphalt, the lower surface is heated with a blowtorch to ensure that it fuses with the hot asphalt that will be placed on it. Repair can also be done with Flexiten PATCH or PURCELL P-CM 200-3800. Following complete drying of the repaired asphalt surface, capillary washing is performed with 6 bar pressurized water.

New Asphalt Surface: Before preparing the new asphalt surface, the subsurface must first be leveled with a compressible filling material containing 5% moisture. Following the surface leveling process, it is coated with Geotextile before asphalt. If the geotextile surface is risky, 120 gr/m² is applied, otherwise 80 gr/m² is applied. After the geotextile application, asphalt is applied and the necessary slope is given in line with the standards. After asphalt application, wait 14 days for complete drying. After waiting, capillary washing is applied to the surface with 6 bar pressurized water to remove accumulated dirt and foreign substances.

Concrete Surface: The concrete surface must be at least C25 quality. The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. The surface is roughened with a concrete polishing machine. The roughened surface is primed with PURCELL PR 4060X70 or EPOCELL PR. The primed surface is roughened by sprinkling KUM 4045 on the surface. The surfaces to be repaired are applied with FLEXITEN PATCH or with PURCELL P-CM 200-3800 for structural reinforcement. The cracks are repaired with PURCELL SEALER 3800.

METHOD OF APPLICATION

Primed concrete and asphalt surfaces with completed surface preparation are applied in a similar way. All applications are applied with a wide mouth squeegee. The table in the technical section indicates the number of coats and mixture ratio to be applied depending on the court speed.

PACKAGING AND STORAGE

All materials should be stored in a clean and dry environment and protected from the negative effects of sun, rain, extremely hot and cold weather. It can be stored for 12 months in unopened packages.

HEALTH AND SAFETY

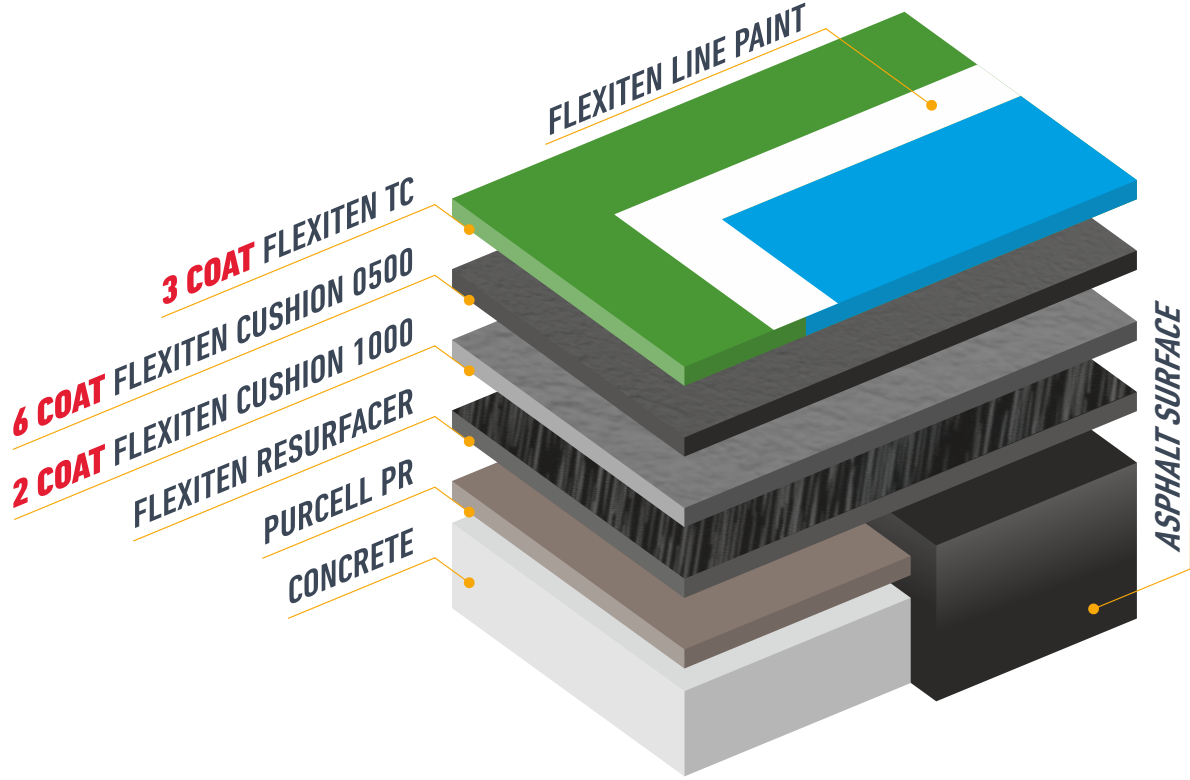
Please see the technical data sheets and material safety data sheets prepared separately for each product.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Slip/Skid Resistance Kayma Kızaklama Direnci	Dry (Kuru) : 80-110 Wet (Islak) : 55-110	TS EN 13036-4
Shock Absorption Darbe Sönümleme	Category1 : % 20-25 Category2 : % 16-20 Category3 : % 10-16 Category4 : % 5-10 Category5 : % 0-2	TS EN 14808
Vertical Deformation Düşey Şekil Değişimi	≤ 3 mm	TS EN 14809
Determination of vertical ball behaviour Topun Düşey Doğrultuda Geri Sıçraması	≥ %85 (≥1,19 m)	TS EN 12235
Determination of angled ball behaviour Topun yüzeyden açılı davranışı (Yüzey hızı)	Category 1 : ≤ 29 Category 2 : 30-34 Category 3 : 35-40 Category 4 : 41-45 Category 5 : ≥ 45	TS EN 13865
Capillary Water Absorption and Water Permeability Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	≥ 150 mm/h	TS EN 12616
Abrasion Resistance (H18) Aşınma Dayanımı (H18)	≤ 1000 mg	TS EN ISO 5470-1
Colour Fastness Renk Kaybı	Gray Scala ≥ 3 Gri Skala ≥ 3	TS EN ISO 20105-A02
Tensile Strength Çekme Dayanımı	≥ 0,4 MPa	TS EN 12230
Elongation At Break Kopmada Uzama	≥ %40	TS EN 12230
Determination of Thickness Kalınlık Tayini	≥ 7mm	TS EN 1969



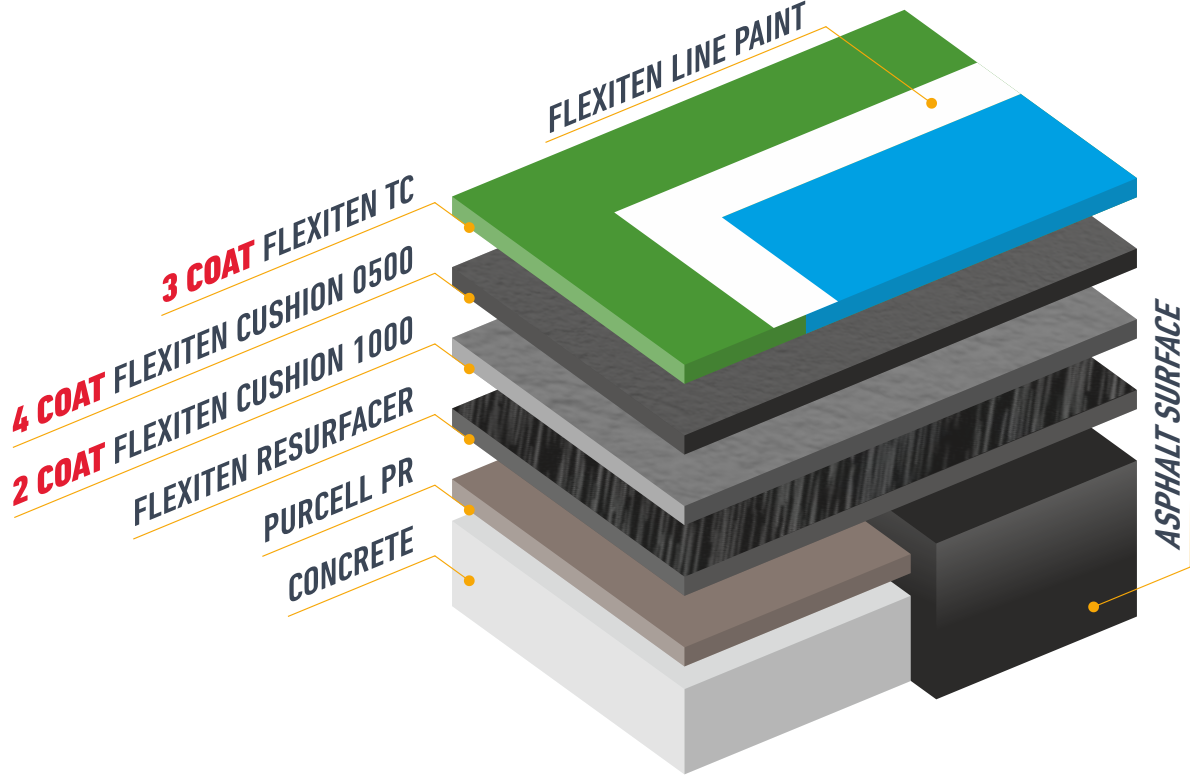
FLEXITEN PAINT AND COATINGS



FLEXITEN 800 ACRYLIC BASED CATEGORY 1 APPLICATION SYSTEM AKRİLİK ESASLI KATEGORİ 1 UYGULAMA SİSTEMİ

1

TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 5.5-6.5 mm		ASPHALT SURFACE (ASFALT YÜZEY)	CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)		
Mix Ratio / Court Speed Karışım Oranı/Kort Hızı		CATEGORY 1 SLOW (YAVAŞ)	CATEGORY 1 SLOW (YAVAŞ)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060-2036X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface <i>Poliüretan esaslı beton ve eski camsı asfalt yüzeyler için astar</i>	-	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
	FLEXITEN PRIMER Acrylic based primer for old asphalt surfaces <i>Akrilik esaslı eski asfalt yüzeyler için astar</i>	1 Coat (Kat)	-	0.150 kg/m ²	
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ	SAND 40-45 Sprinkler filler over primer	-	1 Coat (Kat)	0.500 kg/m ²	
SURFACE FIXING AND BINDING MATERIAL YÜZEY DÜZELTME VE BAĞLAMA MALZEMESİ	FLEXITEN RESURFACER Binding and surface smoothing material	1 Coat (Kat)		0.350 kg/m ² /coat (kat)	
FLEXIBLE BASECOAT ESNEK ARA KATMAN	FLEXITEN CUSHION 1000 Flexible basecoat (0.8-1.2 mm)	2 Coat (Kat)		0.450 kg/m ² /coat (kat)	
	FLEXITEN CUSHION 500 Flexible basecoat (0.5-0.8 mm)	6 Coat (Kat)		0.300 kg/m ² /coat (kat)	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	FLEXITEN TC Acrylic based flexible finish coat	3 Coat (Kat)		0.250 kg/m ² /coat (kat)	
FILLER MATERIAL DOLGU MALZEMESİ	SAND 90-110 Filler for resurfacer and Topcoat			0.590 kg/m ²	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	FLEXITEN LINE Acrylic based flexible line paint	1 Coat (Kat)		0.01 kg/m ²	
PROTECTIVE CLEAR VARNISH KORUYUCU VERNİK	FLEXITEN VARNISH Acrylic based top coat varnish that increases resistance to UV and external conditions			0.150 kg/m ²	It is applied optionally. İsteğe bağlı olarak uygulanır.

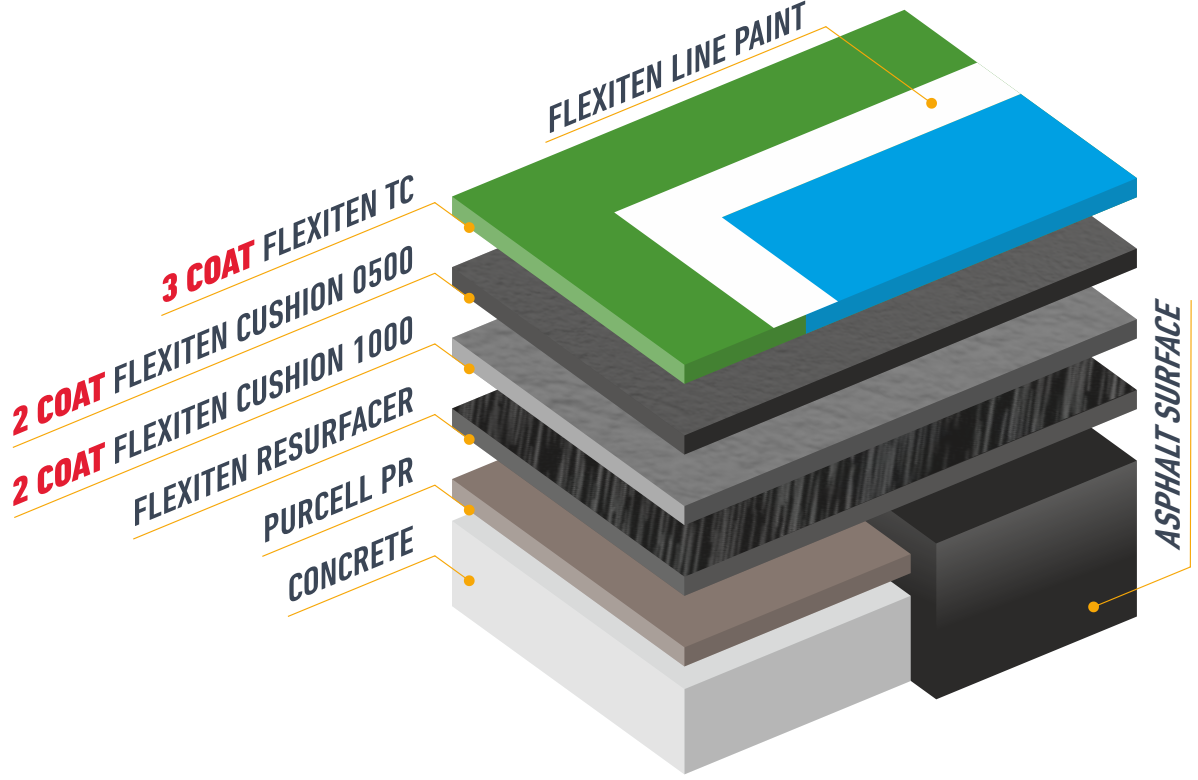


FLEXITEN 600 ACRYLIC BASED CATEGORY 2 APPLICATION SYSTEM AKRİLİK ESASLI KATEGORİ 2 UYGULAMA SİSTEMİ

2

TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 5.0-5.5 mm		ASPHALT SURFACE (ASFALT YÜZEY)	CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)		
Mix Ratio / Court Speed Karışım Oranı/Kort Hızı		CATEGORY 2 MEDIUM SLOW (ORTA YAVAŞ)	CATEGORY 2 MEDIUM SLOW (ORTA YAVAŞ)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve eski camısı asfalt yüzeyler için astar	-	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
	FLEXITEN PRIMER Acrylic based primer for old asphalt surfaces Akrilik esaslı eski asfalt yüzeyler için astar	1 Coat (Kat)	-	0.150 kg/m ²	
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ	SAND 40-45 Sprinkler filler over primer	-	1 Coat (Kat)	0.500 kg/m ²	
SURFACE FIXING AND BINDING MATERIAL YÜZEY DÜZELTME VE BAĞLAMA MALZEMESİ	FLEXITEN RESURFACER Binding and surface smoothing material	1 Coat (Kat)		0.350 kg/m ² /coat (kat)	
FLEXIBLE BASECOAT ESNEK ARA KATMAN	FLEXITEN CUSHION 1000 Flexible basecoat (0.8-1.2 mm)	2 Coat (Kat)		0.450 kg/m ² /coat (kat)	
	FLEXITEN CUSHION 500 Flexible basecoat (0.5-0.8 mm)	4 Coat (Kat)		0.300 kg/m ² /coat (kat)	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	FLEXITEN TC Acrylic based flexible finish coat	3 Coat (Kat)		0.250 kg/m ² /coat (kat)	
FILLER MATERIAL DOLGU MALZEMESİ	SAND 90-110 Filler for resurfacer and Topcoat			0.590 kg/m ²	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	FLEXITEN LINE Acrylic based flexible line paint	1 Coat (Kat)		0.01 kg/m ²	
PROTECTIVE CLEAR VARNISH KORUYUCU VERNİK	FLEXITEN VARNISH Acrylic based top coat varnish that increases resistance to UV and external conditions			0.150 kg/m ²	

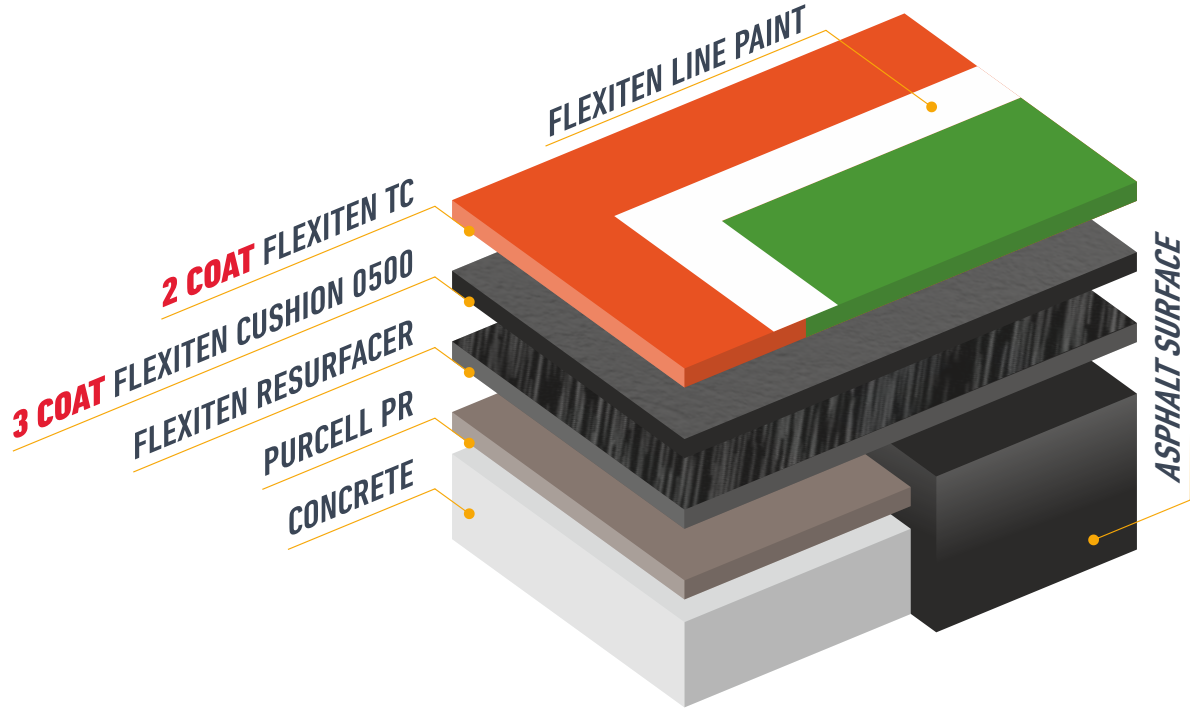
FLEXITEN PAINT AND COATINGS



FLEXITEN 400 ACRYLIC BASED CATEGORY 3 APPLICATION SYSTEM AKRİLİK ESASLI KATEGORİ 3 UYGULAMA SİSTEMİ

3

TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 4.5-5.0 mm		ASPHALT SURFACE (ASFALT YÜZEY)	CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)		
Mix Ratio / Court Speed Karışım Oranı/Kort Hızı		CATEGORY 3 MEDIUM (ORTA)	CATEGORY 3 MEDIUM (ORTA)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 406X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve eski camısı asfalt yüzeyler için astar	-	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
	FLEXITEN PRIMER Acrylic based primer for old asphalt surfaces Akriolik esaslı eski asfalt yüzeyler için astar	1 Coat (Kat)	-	0.150 kg/m ²	
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ	SAND 40-45 Sprinkler filler over primer	-	1 Coat (Kat)	0.500 kg/m ²	
SURFACE FIXING AND BINDING MATERIAL YÜZEY DÜZELTME VE BAĞLAMA MALZEMESİ	FLEXITEN RESURFACER Binding and surface smoothing material	1 Coat (Kat)		0.350 kg/m ² /coat (kat)	
FLEXIBLE BASECOAT ESNEK ARA KATMAN	FLEXITEN CUSHION 1000 Flexible basecoat (0.8-1.2 mm)	2 Coat (Kat)		0.450 kg/m ² /coat (kat)	
	FLEXITEN CUSHION 500 Flexible basecoat (0.5-0.8 mm)	2 Coat (Kat)		0.300 kg/m ² /coat (kat)	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	FLEXITEN TC Acrylic based flexible finish coat	3 Coat (Kat)		0.250 kg/m ² /coat (kat)	
FILLER MATERIAL DOLGU MALZEMESİ	SAND 90-110 Filler for resurfacer and Topcoat			0.590 kg/m ²	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	FLEXITEN LINE Acrylic based flexible line paint	1 Coat (Kat)		0.01 kg/m ²	
PROTECTIVE CLEAR VARNISH KORUYUCU VERNİK	FLEXITEN VARNISH Acrylic based top coat varnish that increases resistance to UV and external conditions			0.150 kg/m ²	

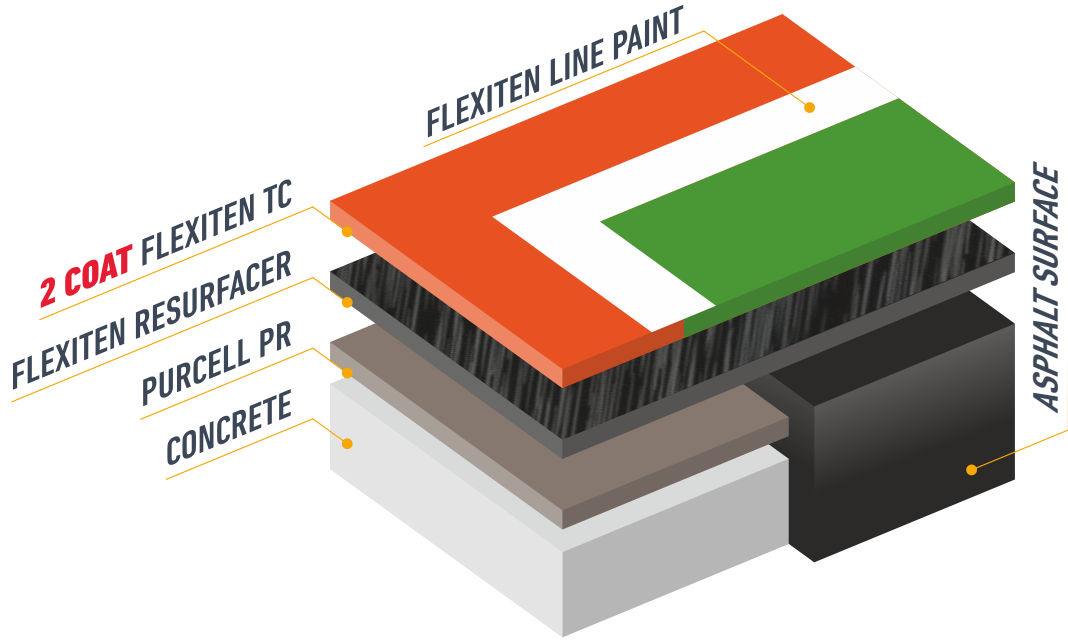


FLEXITEN 200 ACRYLIC BASED CATEGORY 4 APPLICATION SYSTEM AKRİLİK ESASLI KATEGORİ 4 UYGULAMA SİSTEMİ

4

TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 4.5-5.0 mm		ASPHALT SURFACE (ASFALT YÜZEY)	CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)		
Mix Ratio / Court Speed Karışım Oranı/Kort Hızı		CATEGORY 4 MEDIUM FAST (ORTA HIZLI)	CATEGORY 4 MEDIUM FAST (ORTA HIZLI)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve eski camslı asfalt yüzeyler için astar	-	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
	FLEXITEN PRIMER Acrylic based primer for old asphalt surfaces Akriik esaslı eski asfalt yüzeyler için astar	1 Coat (Kat)	-	0.150 kg/m ²	
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ	SAND 40-45 Sprinkler filler over primer	-	1 Coat (Kat)	0.500 kg/m ²	
SURFACE FIXING AND BINDING MATERIAL YÜZEY DÜZELTME VE BAĞLAMA MALZEMESİ	FLEXITEN RESURFACER Binding and surface smoothing material	1 Coat (Kat)		0.350 kg/m ² /coat (kat)	
FLEXIBLE BASECOAT ESNEK ARA KATMAN	FLEXITEN CUSHION 500 Flexible basecoat (0.5-0.8 mm)	3 Coat (Kat)		0.300 kg/m ² /coat (kat)	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	FLEXITEN TC Acrylic based flexible finish coat	2 Coat (Kat)		0.250 kg/m ² /coat (kat)	
FILLER MATERIAL DOLGU MALZEMESİ	SAND 90-110 Filler for resurfacer and Topcoat			0.460 kg/m ²	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	FLEXITEN LINE Acrylic based flexible line paint	1 Coat (Kat)		0.01 kg/m ²	
PROTECTIVE CLEAR VARNISH KORUYUCU VERNİK	FLEXITEN VARNISH Acrylic based top coat varnish that increases resistance to UV and external conditions			0.150 kg/m ²	It is applied optionally. İsteğe bağlı olarak uygulanır.

FLEXITEN PAINT AND COATINGS



FLEXITEN BASIC ACRYLIC BASED CATEGORY 5 APPLICATION SYSTEM AKRİLİK ESASLI KATEGORİ 5 UYGULAMA SİSTEMİ

5

TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 4.5-5.0 mm		ASPHALT SURFACE (ASFALT YÜZEY)	CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)		
Mix Ratio / Court Speed Karışım Oranı/Kort Hızı		CATEGORY 5 MEDIUM FAST (ORTA HIZLI)	CATEGORY 5 MEDIUM FAST (ORTA HIZLI)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve eski camısı asfalt yüzeyler için astar	-	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
	FLEXITEN PRIMER Acrylic based primer for old asphalt surfaces Akriik esaslı eski asfalt yüzeyler için astar	1 Coat (Kat)	-	0.150 kg/m ²	
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ	SAND 40-45 Sprinkler filler over primer	-	1 Coat (Kat)	0,500 kg/m ²	
SURFACE FIXING AND BINDING MATERIAL YÜZEY DÜZELTME VE BAĞLAMA MALZEMESİ	FLEXITEN RESURFACER Binding and surface smoothing material	1 Coat (Kat)		0.350 kg/m ² /coat (kat)	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	FLEXITEN TC Acrylic based flexible finish coat	2 Coat (Kat)		0.250 kg/m ² /coat (kat)	
FILLER MATERIAL DOLGU MALZEMESİ	SAND 90-110 Filler for resurfacer and Topcoat			0.460 kg/m ²	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	FLEXITEN LINE Acrylic based flexible line paint	1 Coat (Kat)		0.01 kg/m ²	
PROTECTIVE CLEAR VARNISH KORUYUCU VERNİK	FLEXITEN VARNISH Acrylic based top coat varnish that increases resistance to UV and external conditions			0.150 kg/m ²	It is applied optionally. İsteğe bağlı olarak uygulanır.

PURCELL PR 4060-2036X70

**POLYURETHANE BASED SINGLE COMPONENT
MOISTURE PRIMER**
SOLVENTLİ POLİÜRETAN ESASLI TEK BİLEŞENLİ NEM
KÜRLENMELİ BETON VE ASFALT YÜZEY ASTARI

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Consumption (Tüketim)	0,150 kg/m ²	
Viscosity (Viskozite)	TAL-058	40-60 KU
% NCO	TS EN 1242	6,5-7,5
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeğe Yapışma	TS EN 1542	≥1,5 N/mm ²

TANIM

Aromatik poliüretan esaslı, solventli, yüksek performanslı, beton ve çamı eski asfalt yüzey astarıdır.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Her türlü beton ve asfalt yüzeyde güvenle kullanılabilir. Su izolasyon sistem, akrilik spor sistem, çok amaçlı poliüretan spor sistem, vb. alanlarda astar olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Not: Beton yüzeyler 28 günlük kurlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

PURCELL PR 4060X70 kullanıma hazır olup sprey ya da rulo ile uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

200 KG / 60 KG / 15 KG / 5 KG

DEFINITION

It is an aromatic polyurethane based, solvent based, high performance, concrete and glassy old asphalt surface primer.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

It can be used safely on all kinds of concrete and asphalt surfaces. It is used as a primer in areas such as water insulation system, acrylic sports system, multi-purpose polyurethane sports system, etc.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PURCELL PR 4060X70 is ready to use and applied by spray or roller.

PACKAGING AND STORAGE

200KG/60KG/15KG/5KG

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
R 51/53 : Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
R-11 : Kolay alevlenebilir
S-16 : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin.
S-33 : Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. gözlük/maske kullanın
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske
S61 : Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının.

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.
R43 : May cause allergy in contact with skin.
R 51/53 : Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
R-11 : Easily flammable
S-16 : Keep away from ignition sources. Do not smoke.
S-33 : Take precautions against static electricity discharges. use goggles/mask
S24 : Avoid contact with skin.
S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator
S61 : Avoid uncontrolled release into the environment.



RESURFACER

WATER BASED ASPHALT AND QUALIFIED CONCRETE CORRECTION AND BONDING MATERIAL SU BAZLI ASFALT VE NİTELİKLİ BETON DÜZELTME VE BAĞLANMA MALZEMESİ

TANIM

Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, pürüzlü asfalt ve beton yüzeyi düzelterek tutunmayı sağlayan malzemedir. Beton ve Asfalt yüzeye diğer katmanların daha iyi bağlanmasını sağlar.

ÖZELLİKLER

FlexitenResurfacer, akrilik emülsiyon esaslı su bazlı, asfalt ve epoxy ile kaplanmış nitelikli beton yüzeylerine tutunmayı arttırmak ve pürüzlü, gözenekli yüzeyi doldurarak düzgün yüzeylerin oluşmasını sağlar. Genel özellikler; Yüksek bağlanma mukavemeti, Yüksek alkali dayanımı, Düşük su absorplama, Nefes alabilir, Esnek, Çatlak köprüleme özelliği vardır

KULLANIM ALANI

FlexitenResurfacer, asfalt ve beton üzerine uygulanan tüm amatör ve profesyonel tenis kort uygulamalarında güvenle kullanılabilir. Ayrıca basketbol, voleybol ve benzeri saha uygulamalarında da kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Asfalt Yüzey:

Eski Asfalt Yüzey: Yüzey toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Tamir edilecek yüzeyler taze asfalt ile tamir edilecek ise alt yüzey pürmüz ile ısıtılarak üzerine gelecek sıcak asfalt ile kaynaşması sağlanır. Tamir işlemi ayrıca Flexiten PATCH ya da PURCELL P-CM 200-3800 ile de yapılabilir. Tamir edilen asfalt yüzeyin tam kurumasını takiben 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Yeni Asfalt Yüzey: Yeni asfalt yüzey hazırlanmadan önce alt yüzeyin öncelikle sıkıştırılabilir %5 nem içeren dolgu malzemesi ile düzeltilmesi gerekir. Yüzey düzeltme işlemini takiben asfalt öncesi Geotextil ile kaplama yapılır. Geotextil yüzey riskli ise 120 gr/m² değil ise 80 gr/m² uygulanır. Geotextil uygulamasından sonra asfalt uygulaması yapılır ve standartlar doğrultusunda gerekli eğim verilir. Asfalt uygulamasından sonra tam kuruma için 14 gün beklenir. Bekleme sonrası yüzeye, biriken kir ve yabancı maddelerden arındırılması için 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Beton Yüzey: Beton yüzey en az C25 kalitesinde olmalıdır. Yüzey Toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Yüzey beton silim makinesi ile pürüzlendirilir. Pürüzlendirilen yüzey, PURCELL PR 4060X70 ya da EPOCELL PR ile astarlanır. Astarlanan yüzey KUM 4045 ile yüzeye serpilerek pürüzlendirilir. Tamir edilecek yüzeyler FLEXITEN PATCH ile ya da yapısal güçlendirme için PURCELL P-CM 200-3800 ile yapılır. Çatlakların tamiri PURCELL SEALER 3800 ile yapılır.

UYGULAMA ŞEKLİ

FlexitenResurfacer, %60 silis kumu ve %30-40 oranında su ile karıştırılarak sguagee ile 1 ya da 2 kat uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

FlexitenResurfacer, 70kg / 35 kg plastik varil ve 20 kg'lık kova ambalajlarda kullanıma sunulmaktadır. Tüm malzemeler temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.



TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Density (Yoğunluk) (g/cm ³)	1,10-1,20
Viscosity (Viskozite)	130-150 KU
ContrastRatio (Örtme Gücü) (%CR)	>96
pH	7-9
%VOC	<%30
% Solid Matter (Katı Madde)	40-50
WearResistance (Aşınma Dayanımı) (TS EN ISO 5470-1)	<1000

DEFINITION

It is an acrylic emulsion-based, water-based material that smoothes rough asphalt and concrete surfaces and provides adhesion. It provides better bonding of other layers to the Concrete and Asphalt surface.

FEATURES

Flexiten Resurfacer increases adhesion to acrylic emulsion-based, water-based, asphalt and epoxy-coated qualified concrete surfaces and ensures the formation of smooth surfaces by filling the rough and porous surface. General features; High bond strength, High alkaline resistance, Low water absorption, Breathable, Flexible, Crack bridging feature.

AREA OF USE

Flexiten Resurfacer can be used safely in all amateur and professional tennis court applications on asphalt and concrete. It can also be used in basketball, volleyball and similar field applications.

SURFACE PREPARATION

Asphalt Surface:

Old Asphalt Surface: The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. If the surfaces to be repaired are to be repaired with fresh asphalt, the lower surface is heated with a blowtorch to ensure that it fuses with the hot asphalt that will be placed on it. Repair can also be done with Flexiten PATCH or PURCELL P-CM 200-3800. Following complete drying of the repaired asphalt surface, capillary washing is performed with 6 bar pressurized water.

New Asphalt Surface: Before preparing the new asphalt surface, the subsurface must first be leveled with a compressible filling material containing 5% moisture. Following the surface leveling process, it is coated with Geotextile before asphalt. If the geotextile surface is risky, 120 gr/m² is applied, otherwise 80 gr/m² is applied. After the geotextile application, asphalt is applied and the necessary slope is given in line with the standards. After asphalt application, wait 14 days for complete drying. After waiting, capillary washing is applied to the surface with 6 bar pressurized water to remove accumulated dirt and foreign substances.

Concrete Surface: The concrete surface must be at least C25 quality. The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. The surface is roughened with a concrete polishing machine. The roughened surface is primed with PURCELL PR 4060X70 or EPOCELL PR. The primed surface is roughened by sprinkling KUM 4045 on the surface. The surfaces to be repaired are applied with FLEXITEN PATCH or with PURCELL P-CM 200-3800 for structural reinforcement. The cracks are repaired with PURCELL SEALER 3800.

METHOD OF APPLICATION

Flexiten Resurfacer is mixed with 60% silica sand and 30-40% water and applied in 1 or 2 layers with sguagee.

PACKAGING AND STORAGE

Flexiten Resurfacer is available in 70 kg / 35 kg plastic barrel and 20 kg bucket packages. All materials should be stored in a clean and dry environment and protected from the negative effects of sun, rain, extremely hot and cold weather. It can be stored for 12 months in unopened packages.

HEALTH AND SAFETY S2 Keepout of reach of children.

CUSHION - 1000

ACRYLIC-BASED FLEXIBLE TENNIS COURT COATING CONTAINING COARSE RUBBER GRANULES AKRİLİK ESASLI SU BAZLI KAUCUK GRANÜL İÇEREN ESNEK TENİS KORT KAPLAMASI

TANIM

Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, 0,8-1,2 mm boyutunda özek kauçuk granül içeren, esnek kaplama malzemesidir. Yüzeyin esnekliğini ve oyun hızını ayarlama ve daha esnek bir yüzey oluşturularak yorulma hissini azaltma amaçlı 2 ile 4 kat arası uygulanır.

ÖZELLİKLER

Flexiten Cushion-1000, akrilik emülsiyon esaslı su bazlı tenis kort kaplamasıdır. Flexiten Cushion-0500 ile birlikte kullanılarak, uygulama kat sayısına göre sistemin hızını ve esnekliğini ayarlar.

Genel özellikler;

Yüksek bağlanma mukavemeti, Yüksek alkali dayanımı, Düşük su absorplama, Nefes alabilir, Esnektir, Kolay uygulanır, Rahat ve konforlu bir oyun hissi verir.

KULLANIM ALANI

Flexiten Cushion-1000, asfalt ve beton üzerine uygulanan tüm amatör ve profesyonel tenis kort uygulamalarında güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

FlexitenCushion-1000, FlexitenAcrylicSystem bilgi föyünde belirtilen uygulama ve yüzey hazırlama detayına göre hazırlanmış yüzey üzerine FlexitenResurfacer'dan sonra uygulanır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Flexiten Cushion-1000 %30-40 oranında su ile inceltilerek squeegee ile uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Flexiten Cushion-1000; 60 kg / 30 kg'lık plastik varil ve 15 kg'lık plastik kova ambalajlarda kullanıma sunulmaktadır. Tüm malzemeler temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.



TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Density (Yoğunluk) (g/cm ³)	0,98-1,02
Viscosity (Viskozite)	>140 KU
pH	7-9
%VOC	%10
% Solid Matter (Katı Madde)	40-50

DEFINITION

It is an acrylic emulsion-based, water-based, flexible coating material containing 0.8-1.2 mm sized rubber granules. It is applied in 2 to 4 layers to adjust the flexibility of the surface and the speed of play and to reduce the feeling of fatigue by creating a more flexible surface.

FEATURES

Flexiten Cushion-1000 is an acrylic emulsion-based, water-based tennis court coating. When used with Flexiten Cushion-0500, it adjusts the speed and flexibility of the system according to the number of application floors.

General features;

High bonding strength, High alkaline resistance, Low water absorption, Breathable, Flexible, Easy to apply, Provides a relaxed and comfortable playing feeling.

AREA OF USE Flexiten Cushion-1000 can be used safely in all amateur and professional tennis court applications on asphalt and concrete.

SURFACE PREPARATION

Flexiten Cushion-1000 is applied after Flexiten Resurfacer on the prepared surface according to the application and surface preparation details specified in the Flexiten Acrylic System data sheet.

METHOD OF APPLICATION

Flexiten Cushion-1000 is diluted with 30-40% water and applied with a squeegee.

PACKAGING AND STORAGE

Flexiten Cushion-1000; It is offered in 60 kg / 30 kg plastic barrel and 15 kg plastic bucket packages. All materials should be stored in a clean and dry environment and protected from the negative effects of sun, rain, extremely hot and cold weather. It can be stored for 12 months in unopened packages.

HEALTH AND SAFETY

S2 Keep out of reach of children.



CUSHION - 500

ACRYLIC-BASED FLEXIBLE TENNIS COURT COATING CONTAINING COARSE RUBBER GRANULES AKRİLİK ESASLI SU BAZLI KAUCUK GRANÜL İÇEREN ESNEK TENİS KORT KAPLAMASI

TANIM

Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, 0,5-0,8 mm boyutunda özek kauçuk granül içeren, esnek kaplama malzemesidir. Yüzeyin esnekliğini ve oyun hızını ayarlama ve daha esnek bir yüzey oluşturularak yorulma hissini azaltma amaçlı 2 ile 6 kat arası uygulanır.

ÖZELLİKLER

Flexiten Cushion-500, akrilik emülsiyon esaslı su bazlı tenis kort kaplamasıdır. Flexiten Cushion-1000 ile birlikte kullanılarak, uygulama kat sayısına göre sistemin hızını ve esnekliğini ayarlar.

Genel özellikler;

Yüksek bağlanma mukavemeti, Yüksek alkali dayanımı, Düşük su absorplama, Nefes alabilir, Esnektir, Kolay uygulanır, Rahat ve konforlu bir oyun hissi verir.

KULLANIM ALANI

Flexiten Cushion-500, asfalt ve beton üzerine uygulanan tüm amatör ve profesyonel tenis kort uygulamalarında güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

FlexitenCushion-500, FlexitenAcrylicSystem bilgi föyünde belirtilen uygulama ve yüzey hazırlama detayına göre hazırlanmış yüzey üzerine sistem hızına göreFlexitenResurfacer ve FlexitenCushion 1000 'den sonra uygulanır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Flexiten Cushion-500 %30-40 oranında su ile inceltilerek squeegee ile uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Flexiten Cushion-500; 60 kg / 30 kg'lık plastik varil ve 15 kg'lık plastik kova ambalajlarda kullanıma sunulmaktadır. Tüm malzemeler temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.



TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Density (Yoğunluk) (g/cm ³)	0,98-1,02
Viscosity (Viskozite)	>140 KU
pH	7-9
%VOC	%10
% Solid Matter (Katı Madde)	40-50

DEFINITION

It is an acrylic emulsion-based, water-based, flexible coating material containing 0.5-0.8 mm sized rubber granules. It is applied in 2 to 6 layers to adjust the flexibility of the surface and the speed of play and to reduce the feeling of fatigue by creating a more flexible surface.

FEATURES

Flexiten Cushion-500 is an acrylic emulsion-based, water-based tennis court coating. When used with Flexiten Cushion-1000, it adjusts the speed and flexibility of the system according to the number of application layers.

General features;

High bonding strength, High alkaline resistance, Low water absorption, Breathable, Flexible, Easy to apply, Provides a relaxed and comfortable playing feeling.

AREA OF USE Flexiten Cushion-500 can be used safely in all amateur and professional tennis court applications on asphalt and concrete.

SURFACE PREPARATION

Flexiten Cushion-500 is applied after Flexiten Resurfacer and Flexiten Cushion 1000, according to the system speed, on the surface prepared according to the application and surface preparation details specified in the Flexiten Acrylic System information sheet.

METHOD OF APPLICATION

Flexiten Cushion-500 is diluted with 30-40% water and applied with a squeegee.

PACKAGING AND STORAGE

Flexiten Cushion-500; It is offered in 60 kg / 30 kg plastic barrel and 15 kg plastic bucket packages. All materials should be stored in a clean and dry environment and protected from the negative effects of sun, rain, extremely hot and cold weather. It can be stored for 12 months in unopened packages.

HEALTH AND SAFETY

S2 Keep out of reach of children.



FLEXITEN TC

ACRYLIC BASED TENNIS COURT AND SPORTS SYSTEM PAINT AKRİLİK ESASLI SU BAZLI TENİS KORT VE SPOR SİSTEM BOYASI

TANIM

Flexiten TC, akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, nefes alabilen, dış şartlara dayanımı oldukça yüksek, tenis kort ve spor sistem boyasıdır. Tenis kortları için tasarlanmış olup, basketbol, voleybol ve benzeri saha uygulamalarında da güvenle kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

Flexiten TC, akrilik emülsiyon esaslı su bazlı tenis kort kaplamasıdır.

Genel özellikler;

Yüksek UV dayanımı, Yüksek alkali dayanımı, Düşük su absorplama, Nefes alabilir, Esneklik, Çatlak köprüleme özelliği vardır

KULLANIM ALANI

Flexiten TC, asfalt ve beton üzerine uygulanan tüm amatör ve profesyonel tenis kort uygulamalarında güvenle kullanılabilir. Ayrıca basketbol, voleybol ve benzeri saha uygulamalarında da kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Asfalt Yüzey:

Eski Asfalt Yüzey: Yüzey toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Tamir edilecek yüzeyler taze asfalt ile tamir edilecek ise alt yüzey pürmüz ile ısıtılarak üzerine gelecek sıcak asfalt ile kaynaşması sağlanır. Tamir işlemi ayrıca Flexiten PATCH yada PURCELL P-CM 200-3800 ile de yapılabilir. Tamir edilen asfalt yüzeyin tam kurumasını takiben 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Yeni Asfalt Yüzey: Yeni asfalt yüzey hazırlanmadan önce alt yüzeyin öncelikle sıkıştırılabilir %5 nem içeren dolgu malzemesi ile düzeltilmesi gerekir. Yüzey düzeltme işlemi takiben asfalt öncesi Geotextil ile kaplama yapılır. Geotextil yüzey riskli ise 120 gr/m² değil ise 80 gr/m² uygulanır. Geotextil uygulamasından sonra asfalt uygulaması yapılır ve standartlar doğrultusunda gerekli eğim verilir. Asfalt uygulamasından sonra tam kuruma için 14 gün beklenir. Bekleme sonrası yüzeye, biriken kir ve yabancı maddelerden arındırılması için 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Beton Yüzey: Beton yüzey en az C25 kalitesinde olmalıdır. Yüzey Toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Yüzey beton silim makinesi ile pürüzlendirilir. Pürüzlendirilen yüzey, PURCELL PR 4060X70 yada EPOCELL PR ile astarlanır. Astarlanan yüzey KUM 4045 ile yüzeye serpilerek pürüzlendirilir. Tamir edilecek yüzeyler FLEXITEN PATCH ile yada yapısal güçlendirme için PURCELL P-CM 200-3800 ile yapılır. Çatlakların tamiri PURCELL SEALER 3800 ile yapılır.

DEFINITION

Flexiten TC is an acrylic emulsion-based, water-based, breathable, tennis court and sports system paint with high resistance to external conditions. It is designed for tennis courts and can also be used safely in basketball, volleyball and similar field applications.

FEATURES

Flexiten TC is an acrylic emulsion-based, water-based tennis court coating. General features; High UV resistance, High alkali resistance, Low water absorption, Breathable, Flexible, Crack bridging feature.

AREA OF USE

Flexiten TC can be used safely in all amateur and professional tennis court applications on asphalt and concrete. It can also be used in basketball, volleyball and similar field applications.

SURFACE PREPARATION

Asphalt Surface:

Old Asphalt Surface: The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. If the surfaces to be repaired are to be repaired with fresh asphalt, the lower surface is heated with a blowtorch to ensure that it fuses with the hot asphalt that will be placed on it. Repair can also be done with Flexiten PATCH or PURCELL P-CM 200-3800. Following complete drying of the repaired asphalt surface, capillary washing is performed with 6 bar pressurized water.

New Asphalt Surface: Before preparing the new asphalt surface, the subsurface must first be leveled with a compressible filling material containing 5% moisture. Following the surface leveling process, it is coated with Geotextile before asphalt. If the

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Consumption (Tüketim)	0,500 kg/m ² /2 coat (kat)	
Density (Yoğunluk)	1,30-1,45 g/cm ³	TAL 001
Viscosity (Viskozite)	130-150 KU	TAL 058
pH	8-9	TAL 004
Tensile Adhesion Strength Çekme Yapışma Dayanımı	≥ 1,5 N/mm ²	TS EN 1542
Tensile Strength Çekme Dayanımı	≥ 2,2 N/mm ²	TS EN ISO 527
Water Vapor Permeability Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf II 5 m ≤ s ≤ 50 m	EN ISO 7783-2
Capillary Water Absorption and Water Permeability Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	w < 0,1 kg/m ² . h ^{0,5}	EN 1062-3
Wear Resistance Aşınma Dayanımı CS10 / 1000 round (tur) / 1000 gr	≤ 200 mg	DIN 53109

UYGULAMA ŞEKLİ

Flexiten TC, FlexitenAcrylicSystem bilgi föyünde belirtilen uygulama detayı ve sırasına göre daha önceden hazırlanmış yüzey üzerine ilk 2 kat %55 silis kumu+ %20-30 Su karışımı olacak şekilde son kat ise %5-10 oranında su ile inceltilerek sguеееее ile uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

FlexitenTC 75 kg'lık plastik varil ve 20 kg'lık plastik kova ambalajlarda kullanıma sunulmaktadır. Malzeme temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

geotextile surface is risky, 120 gr/m² is applied, otherwise 80 gr/m² is applied.

After the geotextile application, asphalt is applied and the necessary slope is given in line with the standards. After asphalt application, wait 14 days for complete drying. After waiting, capillary washing is applied to the surface with 6 bar pressurized water to remove accumulated dirt and foreign substances.

Concrete Surface: The concrete surface must be at least C25 quality. The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. The surface is roughened with a concrete polishing machine. The roughened surface is primed with PURCELL PR 4060X70 or EPOCELL PR. The primed surface is roughened by sprinkling KUM 4045 on the surface. The surfaces to be repaired are applied with FLEXITEN PATCH or with PURCELL P-CM 200-3800 for structural reinforcement. The cracks are repaired with PURCELL SEALER 3800.

METHOD OF APPLICATION

Flexiten TC is applied on a previously prepared surface according to the application detail and order specified in the Flexiten Acrylic System information sheet, with the first 2 layers being a mixture of 55% silica sand + 20-30% water, and the last layer being diluted with 5-10% water and using sguеееее.

PACKAGING AND STORAGE

Flexiten TC is available in 75 kg plastic barrel and 20 kg plastic bucket packages. The material should be stored in a clean and dry environment and protected from the negative effects of sun, rain, extremely hot and cold weather. It can be stored for 12 months in unopened packages.

HEALTH AND SAFETY

S2 Keep out of reach of children.

FLEXITEN LINE PAINT

ACRYLIC BASED WATER BASED TENNIS COURT LINES PAINT AKRİLİK ESASLI SU BAZLI TENİS KORT ÇİZGİ BOYASI

TANIM

Flexiten Line Paint, akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, nefes alabilen, dış şartlara dayanımı oldukça yüksek, tenis kort çizgi boyasıdır. Flexiten Line Paint, tenis kortları için tasarlanmış olup, basketbol, voleybol ve benzeri saha uygulamalarında da kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

Flexiten Line Paint, akrilik emülsiyon esaslı su bazlı tenis kort çizgi boyasıdır. Genel özellikler; Yüksek UV dayanımı, Yüksek alkali dayanımı, Düşük su absorplama, Nefes alabilir, Esneklik, Çatlak köprüleme özelliği vardır

KULLANIM ALANI

Flexiten Line Paint, asfalt ve beton üzerine uygulanan tüm amatör ve profesyonel tenis kort uygulamalarında çizgi boyası olarak güvenle kullanılabilir. Ayrıca basketbol, voleybol ve benzeri saha uygulamalarında da kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tenis kort, basketbol yada voleybol saha uygulama detaylarına uygun olarak hazırlanmış yüzey toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenmeli ve uygulaması yapılacak spor sahasının çizgi ölçüm detaylarına uygun olarak kağıt bant ile maskelenmelidir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Flexiten Line Paint %10-20 oranında inceltilerek fırça, rulo ya da spray ile 2 kat olacak şekilde uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Flexiten Line Paint 3 KG, 5 KG, 20 kg'lık plastik kova ambalajlarında kullanıma sunulmaktadır. Malzeme temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.



TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Consumption (Tüketim)	0,350 kg/m ² /2 coat (kat)	
Density (Yoğunluk)	1,30-1,45 g/cm ³	TAL 001
Viscosity (Viskozite)	130-150 KU	TAL 058
pH	8-9	TAL 004
Tensile Adhesion Strength Çekme Yapışma Dayanımı	≥ 1,5 N/mm ²	TS EN 1542
Tensile Strength Çekme Dayanımı	≥ 2,2 N/mm ²	TS EN ISO 527
Water Vapor Permeability Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf II 5 m ≤sD≤ 50 m	EN ISO 7783-2
Capillary Water Absorption and Water Permeability Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	w< 0,1 kg/m ² . h ^{0,5}	EN 1062-3
Wear Resistance Aşınma Dayanımı CS10 /1000 raund (tur) / 1000 gr	≤200 mg	DIN 53109

DEFINITION

Flexiten Line Paint is an acrylic emulsion-based, water-based, breathable, tennis court line paint with high resistance to external conditions. Flexiten Line Paint is designed for tennis courts and can also be used in basketball, volleyball and similar field applications.

FEATURES

Flexiten Line Paint is an acrylic emulsion-based, water-based tennis court line paint. General features; High UV resistance, High alkali resistance, Low water absorption, Breathable, Flexible, Crack bridging feature.

AREA OF USE

Flexiten Line Paint can be used safely as line paint in all amateur and professional tennis court applications on asphalt and concrete. It can also be used in basketball, volleyball and similar field applications.

SURFACE PREPARATION

The surface prepared in accordance with the application details of the tennis court, basketball or volleyball field should be cleaned from dust, dirt and foreign substances and masked with paper tape in accordance with the line measurement details of the sports field to be applied.

METHOD OF APPLICATION

Flexiten Line Paint is diluted by 10-20% and applied in 2 layers with a brush, roller or spray.

PACKAGING AND STORAGE

Flexiten Line Paint is available in 3 KG, 5 KG, 20 kg plastic bucket packages. The material should be stored in a clean and dry environment and protected from the negative effects of sun, rain, extremely hot and cold weather. It can be stored for 12 months in unopened packages.

HEALTH AND SAFETY

S2 Keep out of reach of children.



FLEXITEN VERNİK

ACRYLIC BASED WATER BASED TRANSPARENT VARNISH AKRİLİK ESASLI SU BAZLI ŞEFFAF VERNİK

TANIM

Flexiten Vernik, akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı, şeffaf, koruyucu verniktir. Tenis kortları ve basketbol, voleybol ve benzeri saha uygulamalarında koruyucu vernik olarak güvenle kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

Flexiten Vernik, akrilik emülsiyon esaslı koruyucu verniktir.

Genel özellikler;

Yüksek UV dayanımı, Yüksek alkali dayanımı, Düşük su emme, Yüksek aşınma dayanımı

KULLANIM ALANI

Flexiten Vernik, akrilik tenis kort, basketbol, voleybol ve benzeri yüzey uygulamalarında yüzeyi korumak ve canlılık vermek amacıyla güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey her türlü kir, toz ve benzeri yabancı maddelerden temizlenmelidir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Flexiten Vernik, uygulamaya hazır olup doğrudan rulo, fırça ya da sprey ile uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Flexiten Vernik 15 kg kova ve 60 kg varil ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Consumption (Tüketim)	0,150 kg/m ²	
Density (Yoğunluk)	0,98-1,02 g/cm ³	TAL 001
Viscosity (Viskozite)	60-80 KU	TAL 058
pH	8-9	TAL 004

DEFINITION

Flexiten Varnish is an acrylic emulsion-based, water-based, transparent, protective varnish. It can be used safely as a protective varnish on tennis courts, basketball, volleyball and similar field applications.

FEATURES

Flexiten Varnish is an acrylic emulsion based protective varnish.

General features; High UV resistance, High alkali resistance, Low water absorption, High abrasion resistance

AREA OF USE

Flexiten Varnish can be used safely in acrylic tennis court, basketball, volleyball and similar surface applications to protect and revitalize the surface.

SURFACE PREPARATION

The surface must be cleaned from all kinds of dirt, dust and similar foreign substances.

METHOD OF APPLICATION

Flexiten Varnish is ready for application and can be applied directly with a roller, brush or spray.

PACKAGING AND STORAGE

Flexiten Varnish is offered for sale in 15 kg bucket and 60 kg barrel packages.

HEALTH AND SAFETY

S2 Keep out of reach of children.

FLEXITEN PATCH

CEMENT ACRYLIC BASED TWO COMPONENT FLEXIBLE REPAIR MORTAR ÇİMENTO AKRİLİK ESASLI İKİ BİLEŞENLİ ESNEK TAMİR HARCİ

TANIM

FLEXITEN PATCH, çimento akrilik esaslı, iki bileşenli kendiliğinden yayılan esnek tamir harcıdır. Asfalt ve beton yüzeylerdeki çatlakların tamirini ve göllenme oluşturan alanların düzeltilmesi için kullanılır. İki bileşenlidir.

FLEXITEN PATCH-A: ÖZEL AKRİLİK ESASLI REÇİNE

FLEXITEN PATCH-B: ÇİMENTO ESASLI SERTLEŞTİRİCİ

ÖZELLİKLER

FLEXITEN PATCH, çimento akrilik esaslı kendiliğinden yayılan tamir harcıdır. Asfaltın soğuk sıcak farklarından dolayı oluşan genleşme ve büzüşmeleri tolere eder.

Genel özellikler;

Yüksek dolgu özelliğindedir, Yüksek darbe dayanımı, Kendi kendine yayılma özelliği, Esnek, Çatlak köprüleme özelliği vardır

KULLANIM ALANI

FLEXITEN PATCH, asfalt ve beton üzerine uygulanan tüm amatör ve profesyonel tenis kort ve diğer spor sistem yüzeylerinde uygulamalarında tamir ve çatlak örtme amacıyla güvenle kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey Toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Beton yüzeylerde; yüzey sistire (hafif pürüzlendirme) işlemi sonrası epoksi ya da poliüretan astar ile astarlanır. Astar kurumadan üzerine silis kumu tohum serper gibi atılır. Asfalt yüzeyde doğrudan uygulamaya geçilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

A bileşeni (Reçine) içerisine düşük devirde B Bileşeni (Sertleştirici) karıştırılarak ilave edilir. Karışıma su ilave edilmez. Hazırlanan karışım yüksek devirde homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.

Uygulama yapılacak alan çatlak ise; çatlak öncelikle V şeklinde açılır. Çatlak üzerine karışım dökülür ve uygulama spatula ya da squshee ile yapılır. Bu işlem çatlak doyuruluncaya kadar birkaç defa yapılır.

Uygulama yapılacak alan göllenme olan bölgeler ise; Daha önceden uygulama yapılacak alana su basılarak göllenme olan alanlar belirlenir ve işaretlenir. Yüzey kurumasını takiben hazırlanan karışım göllenme olan alana yetecek kadar dökülür ve alanın büyüklüğüne bağlı olarak squshee ya da mastar ile yüzey düzeltilir. Karışım kendi kendine yayılma özelliği olduğundan göllenme olan alanı doldurur ve düzgün bir yüzey oluşturur. Uygulamadan 10-15 dk sonra yüzeye tohum eker gibi kum ekilerek pürüzlü bir yüzeyin oluşması sağlanır. Ayrıca sert kuruma tamamlanmadan önce raspa yardımı ile düzgün kesitlere birleşim noktaları tıraşlanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

FLEXITEN PATCH-A : 8 KG KOVA AMBALAJ

FLEXITEN PATCH-B : 22,5 KG KAĞIT TORBA

Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

DEFINITION

FLEXITEN PATCH is a cement-acrylic based, two-component, self-leveling flexible repair mortar. It is used to repair cracks on asphalt and concrete surfaces and to correct areas that form ponds. It has two components.

FLEXITEN PATCH-A: SPECIAL ACRYLIC BASED RESIN

FLEXITEN PATCH-B: CEMENT BASED HARDENER

FEATURES

FLEXITEN PATCH is a cement acrylic based self-leveling repair mortar. It tolerates the expansion and contraction of asphalt due to cold and hot differences.

General features;

It has high filling properties, high impact resistance, self-leveling feature, flexible, crack bridging feature.

AREA OF USE

FLEXITEN PATCH is used safely for repair and crack covering purposes on all amateur and professional tennis courts and other sports system surfaces applied on asphalt and concrete.

SURFACE PREPARATION

The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. On concrete surfaces; After the surface sanding (light roughening) process, it is primed with epoxy or polyurethane primer. Before the primer dries, silica sand is thrown on it as if spreading seeds. It can be applied directly on the asphalt surface.

METHOD OF APPLICATION

Component B (Hardener) is added into Component A (Resin) by mixing at low speed. No water is added to the mixture. The prepared mixture is mixed at high speed until it becomes homogeneous.

If the area to be applied is cracked; The crack first opens in a V shape. The mixture is poured onto the crack and application is made with a spatula or squish. This process is repeated several times until the crack is saturated.

If the area to be applied is areas with ponding; By pumping water into the area to be applied, areas with ponding are determined and marked. After the surface dries, the prepared mixture is poured into the ponding area in sufficient quantity and the surface is leveled with a squshee or a float, depending on the size of the area. Since the mixture has a self-leveling feature, it fills the ponding area and creates a smooth surface. 10-15 minutes after the application, sand is added to the surface as if sowing seeds to create a rough surface. Additionally, before hard drying is completed, the joints are shaved into smooth sections with the help of a scraper.

PACKAGING AND STORAGE

FLEXITEN PATCH-A: 8 KG BUCKET PACKAGING

FLEXITEN PATCH-B: 22.5 KG PAPER BAG

It can be stored for 12 months in unopened packages.

HEALTH AND SAFETY

S2 Keep out of reach of children.

CEMENT ACRYLIC BASED ASPHALT PAINT. ÇİMENTO AKRİLİK ESASLI ASFALT BOYASI

TANIM

Asparex, Çimento akrilik esaslı, su bazlı, dış şartlara dayanımı, mekanik dayanımı oldukça yüksek, esnek asfalt kaplama boyasıdır. Talebe göre 3 bileşenli ya da 2 bileşenli (Kendinden renkli) üretilebilir.

ÖZELLİKLER

Asparex, çimento akrilik esaslı su bazlı desenli asfalt kaplamasıdır.

Genel özellikler:

Yüksek UV dayanımı, Yüksek alkali dayanımı, Düşük su absorplama, Nefes alabilir, Esnek, Çatlak köprüleme özelliği vardır, -20 °C ile +70 °C arasındaki sıcaklıklara dayanıklı.

KULLANIM ALANI

Asparex, asfalt ve beton üzerine dekoratif maksatlı güvenle uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Asfalt Yüzey: Eski Asfalt Yüzey: Yüzey toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Tamir edilecek yüzeyler taze asfalt ile tamir edilecek ise alt yüzey pürmüz ile ısıtılarak üzerine gelecek sıcak asfalt ile kaynaşması sağlanır. Gölleme olan yerler FLEXITEN PATCH ile tamir edilir. Tamir edilen asfalt yüzeyin tam kurumasını takiben 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Yeni Asfalt Yüzey: Yeni asfalt yüzey hazırlanmadan önce alt yüzeyin öncelikle sıkıştırılabilir %5 nem içeren dolgu malzemesi ile düzeltilmesi gerekir. Yüzey düzeltme işlemini takiben asfalt öncesi Geotextil ile kaplama yapılır. Geotextil yüzey riskli ise 120 gr/m² değil ise 80 gr/m² uygulanır. Geotextil uygulamasından sonra asfalt uygulaması yapılır ve standartlar doğrultusunda gerekli eğim verilir. Asfalt uygulamasından sonra tam kuruma için 14 gün beklenir. Bekleme sonrası yüzeye, biriken kir ve yabancı maddelerden arındırılması için 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır. Gölleme olan yerler FLEXITEN PATCH ile tamir edilir.

Beton Yüzey: Yüzey Toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Tamir edilecek yüzeyler FLEXITEN PATCH, PURCELL P-CM 200-3800 ile düzeltilir. Çatlakların tamiri PURCELL SELAER 200-3800 ile yapılır. Beton yüzeyin astarlanması PURCELL PR 4060-2036X70 ya da Epocell PR ile yapılır. Yüzeye silis kumu tohum eker gibi serpilerek pürüzlendirilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASFALT ÜSTÜ : 1 varil Asparex-A (30 kg) içine 4 torba Asparex-B (22,5 kg) düşük devirde karıştırılırken ilave edilir. Daha sonra %20-25 oranında su ile inceltilecek uygulama kıvamına getirilir. Uygulama kalınlığına getirilen ürün 1 yada 2 kat olacak şekilde yüzeye sprey yada sert kıllı fırça ile uygulanır. Ayrıca Sert kıllı fırça ile yüzeye yedirilmesi sağlanır. Son olarak Asparex%50 oranında inceltilecek vernik olarak yüzeye tatbik edilir. Yüksek parlaklık istenirse uygulamaya hazır ASPAREX RTU ile doğrudan uygulama yapılır.

BETON ÜSTÜ : Astarlama ve kumlama yapılarak pürüzlendirilmiş yüzey üzerine uygulama yapılır. 1 varil Asparex-A (30 kg) içine 4 torba Asparex-B (22,5 kg) düşük devirde karıştırılırken ilave edilir. Daha sonra %20-25 oranında su ile inceltilecek uygulama kıvamına getirilir. Uygulama kalınlığına getirilen ürün 1 yada 2 kat olacak şekilde yüzeye sprey yada sert kıllı fırça ile uygulanır. Ayrıca Sert kıllı fırça ile yüzeye yedirilmesi sağlanır. Son olarak Asparex%50 oranında inceltilecek vernik olarak yüzeye tatbik edilir. Yüksek parlaklık istenirse uygulamaya hazır ASPAREX RTU ile doğrudan uygulama yapılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

ASPAREX-A 30 kg'lık plastik varil ambalajlarda kullanıma sunulmaktadır.

ASPAREX-B 22,5 kg'lık ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

ASPAREX-C 1 kg plastik ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

Malzeme temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir. ASPAREX-B açılmamış ambalajda 6 ay depolanmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

DEFINITION

Asparex is a cement-acrylic-based, water-based, flexible asphalt coating paint that is resistant to external conditions and has high mechanical strength. It can be produced as 3-component or 2-component (Self-coloured) upon request.

FEATURES

Asparex is a cement acrylic based water based patterned asphalt coating.

General features;

High UV resistance, High alkali resistance, Low water absorption, Breathable, Flexible, Crack bridging feature, Resistant to temperatures between -20 °C and +70 °C

AREA OF USE

Asparex can be safely applied on asphalt and concrete for decorative purposes.

SURFACE PREPARATION

Asphalt Surface: Old Asphalt Surface: The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. If the surfaces to be repaired are to be repaired with fresh asphalt, the lower surface is heated with a blowtorch to ensure that it fuses with the hot asphalt that will be placed on it. Pond areas are repaired with FLEXITEN PATCH. Following complete drying of the repaired asphalt surface, capillary washing is performed with 6 bar pressurized water.

New Asphalt Surface: Before preparing the new asphalt surface, the subsurface must first be leveled with a compressible filling material containing 5% moisture. Following the surface leveling process, it is coated with Geotextile before asphalt. If the geotextile surface is risky, 120 gr/m² is applied, otherwise 80 gr/m² is applied. After the geotextile application, asphalt is applied and the necessary slope is given in line with the standards. After asphalt application, wait 14 days for complete drying. After waiting, capillary washing is applied to the surface with 6 bar pressurized water to remove accumulated dirt and foreign substances. Pond areas are repaired with FLEXITEN PATCH.

Concrete Surface: The surface is cleaned from dust, dirt and foreign substances. The surfaces to be repaired are smoothed with FLEXITEN PATCH, PURCELL P-CM 200-3800. The cracks are repaired with PURCELL SELAER 200-3800. Priming of the concrete surface is done with PURCELL PR 4060-2036X70 or Epocell PR. Silica sand is sprinkled on the surface as if sowing seeds to make it rough.

METHOD OF APPLICATION

ASPHALT SURFACES: 4 bags of Asparex-B (22.5 kg) are added into 1 barrel of Asparex-A (30 kg) while mixing at low speed. It is then diluted with 20-25% water to reach application consistency. The product, which is brought to the application thickness, is applied to the surface in 1 or 2 layers with a spray or a stiff bristle brush. It is also applied to the surface with a hard bristle brush. Finally, Asparex is diluted by 50% and applied to the surface as varnish. If high brightness is desired, direct application is made with ready-to-use ASPAREX RTU.

CONCRETE SURFACES:

It is applied on the roughened surface by priming and sandblasting. 4 bags of Asparex-B (22.5 kg) are added into 1 barrel of Asparex-A (30 kg) while mixing at low speed. It is then diluted with 20-25% water to reach application consistency. The product, which is brought to the application thickness, is applied to the surface in 1 or 2 layers with a spray or a stiff bristle brush. It is also applied to the surface with a hard bristle brush. Finally, Asparex is diluted by 50% and applied to the surface as varnish. If high brightness is desired, direct application is made with ready-to-use ASPAREX RTU.

PACKAGING AND STORAGE

ASPAREX-A is available in 30 kg plastic barrel packages.

ASPAREX-B is offered for sale in 22.5 kg packages.

ASPAREX-C is offered for sale in 1 kg plastic packages.

The material should be stored in a clean and dry environment and protected from the negative effects of sun, rain, extremely hot and cold weather. It can be stored for 12 months in unopened packages. ASPAREX-B should be stored for 6 months in unopened packaging.

HEALTH AND SAFETY

S2 Keep out of reach of children.



TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Asparex -A (Colored Varnish) Density (g/cm³) Asparex -A (Renkli Cila) Yoğunluğu (g/cm ³)	TAL-001	1,0 ±0,02 (Renge bağlı değişir.)
Mixture Density (g/cm³) Karışım Yoğunluğu (g/cm ³)	TAL-001	1,75 ±0,05
%VOC	EPA TEST METHOD 24	10 g/l
Brightness Parlaklık	TS EN 1062-1	Sınıf 2 (G2>10 Gloss (Geliş Açısı 85°))
% Solids (Mixture) % Katı Madde (Karışım)	TS EN ISO 3251	>%70
Covering Power Örtme Gücü	TS EN ISO 6504-3	Sınıf 2 (5,5 m ² /l)
Water Resistance Suya Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Salt Water Resistance Tuzlu Suya Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Resistance to liquid soap and detergent solution Sıvı sabun ve deterjan çözeltilisine Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Resistance to Mineral Oils Mineral Yağlara Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Gasoline Resistance Benzine Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Alkali Resistance Alkaliye Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Heat Resistance Isıya Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Resistance to Cold and Freezing Soğuğa Donmaya Karşı Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Bubbling Degree Kabarıkçıklanma Derecesi	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Rust Degree Paslanma Derecesi	TSEN ISO 4628-3	Uygun
Cracking Degree Çatlama Derecesi	TSEN ISO 4628-4	Uygun
Flaking Degree Pullanma Derecesi	TSEN ISO 4628-5	Uygun
Wear Resistance Aşınma Dayanımı	TS EN ISO 5470-1	<3000 mg
Capillary Water Absorption and Water Permeability Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	TS EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Water Vapor Transfer Rate Su Buharı Aktarım Hızı	TS EN ISO 7783-2	0,14≤V2<1,4
Impact Resistance Çarpmaya Direnç	TS 11590	UYGUN
Adhesion Strength by Pull and Tear Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	TS EN 1542	≥1 N/mm ²

PURCELL SPORT SYSTEM-INDOOR-2R

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED MULTI-PURPOSE INDOOR SPORTS FLOORING SYSTEM
SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI, SBR RULO İLE ÇOK AMAÇLI İÇ VE DIŞ ORTAM SPOR ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ

TANIM

Purcell Sport Sistem; çok amaçlı tasarlanmış, voleybol, basketbol, badminton, dans salonu, aerobik salonu, okul salonları vb. amaçlarla kullanılan, poliüretan esaslı, çok bileşenli iç ortam zemin kaplama sistemidir. Asit, baz, vb. diğer kimyasallara, aşınmaya karşı yüksek dayanım gösterir.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri: Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Voleybol, basketbol, badminton, dans salonu, aerobik salonu, okul salonları vb. iç ortamlarda güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüze, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL Sealer-3800 ile tamir edilmelidir.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

-ASTAR UYGULAMA : Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060-2036X70 yüzeye rulo yada sprey ile uygulanır. Silis kumu yüzeye tohum eker gibi serpiştirilerek yüzeyin pürüzlendirilmesi sağlanır.

-SBR RULO UYGULAMA : SBR rulo kauçuk yüzeye önceden serilerek, parça kesilecekler önceden belirlenir ve kesilir. Purcell Bond 1090 A ve B bileşeni belirlenen karışım oranında karıştırılarak taraklı mala ile yüzeye yayılır. Daha önceden hazırlanan rulo kauçuklar yapıştırılır.

-SEALER UYGULAMA : SBR rulo kauçuk ek yerleri, Purcell Sealer-200 ile düzeltilir. Kurumasını takiben yüzeydeki pürüzlür tıraşlanarak düzeltilir. Daha sonra Purcell Sealer-200, taraklı malanın düz tarafı aşağıda kalacak şekilde rulo kauçuk üzerine uygulanır ve yüzeyin doldurulması ve düzeltilmesi sağlanır. Kuruma işleminden sonra pürüzlü bölümler tekrar zımparalanarak düzeltilir.

-ESNEK ARA KAT UYGULAMA : Purcell SLS 400-200, belirtilen karışım oranında karıştırılarak, taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde ya da çek pas ile uygulanır. Kurumasını takiben yüzeyde delikler, kaçaklar vs. var ise düzeltilir.

- ESNEK SONKAT KAT UYGULAMA : Purcell SLS 400-200, belirtilen karışım oranında karıştırılır ve taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde yüzeye uygulanır.

-MAT SON KAT UYGULAMA : Uygulamaya başlamadan önce, yüzey hafif silim makinasına zımpara kağıdı takılarak zımparalanır, farklı renklerde boyanacak alanlar belirlenir ve maskelenir. Purcell TC-INT Flex Mat, belirtilen karışım oranında homojen bir şekilde karıştırılır ve rulo ile tek kat gerekirse 2 kat yüzeye uygulanır.

-ÇİZGİ BOYA UYGULAMA : Uygulamaya başlamadan önce oyun alanları kağıt bant ile maskelenir. Purcell Line Flex Mat belirtilen karışım oranında karıştırılarak fırça yada rulo ile yüzeye uygulanır

AMBALAJ VE DEPOLAMA

PURCELL PR 4060-2036x70	: 60 kg, 15 kg
PURCELL BOND 1090 (25 kg set)	: A(22,5 kg)+ B (2,5 kg)
PURCELL SEALER-200 (22,5 kg set)	: A(19,3 kg)+ B (3,2 kg)
PURCELL SLS 400-200 (15 kg set)	: A(11,19 kg)+ B (3,81 kg)
PURCELL TC-INT FLEX MAT (15 kg set)	: A(12 kg)+ B (3 kg)
PURCELL LINE-INT FLEX MAT (5 kg set)	: A(4 kg)+ B (1 kg)

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Vertical Ball Behavior Dikey Top Davranışı	EN 12235	%99
Impact Resistance Darbe Dayanımı	EN 1517	>12 N
Resistance to Indentation Girintiye Direnç	EN 1516	<0,11 mm
Resistance to Rolling Load Yuvarlanan Yüke Direnç	EN 1569	>1500 N
Fire Resistance Yangın Dayanımı	EN ISO 11925	Cfl-s1
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	EN ISO 527-1	>10 N/mm ²
Elongation at break Kopmada Uzama	EN ISO 527-1	>200%
Tear Resistance Yırtılmaya Dayanıklılık	DIN 53515	25 N
Wear resistance Aşınma dayanımı	EN ISO 5470-1	<3 mg (Taber H18)
Brightness Parlaklık	EN ISO 2813	15-25 Gloss

DEFINITION

Purcell Sport System; Multi-purpose designed, suitable for volleyball, basketball, badminton, dance hall, aerobics hall, school halls etc. It is a polyurethane-based, multi-component indoor floor covering system used for various purposes. It has high resistance to acid, base, etc. and other chemicals and abrasion.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

Volleyball, basketball, badminton, dance hall, aerobics hall, school halls etc. It can be used safely in indoor environments.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL Sealer-3800.

Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

-PRIMER APPLICATION: After polishing and roughening the surface with a squeegee on concrete floors, Purcell PR 4060-2036X70 is applied to the surface with a roller or spray. Silica sand is sprinkled on the surface as if sowing seeds to roughen the surface.

-SBR ROLL APPLICATION: The SBR roll is pre-laid on the rubber surface, and the parts to be cut are determined and cut in advance. Purcell Bond 1090 A and B components are mixed in the specified mixing ratio and spread on the surface with a notched trowel. The previously prepared rubber rolls are glued.

-SEALER APPLICATION: SBR roll rubber joints are smoothed with Purcell Sealer-200. After it dries, the roughnesses on the surface are smoothed by shaving. Then, Purcell Sealer-200 is applied on the rolled rubber with the flat side of the notched trowel down and the surface is filled and smoothed. After drying, the rough sections are smoothed by sanding again.

-FLEXIBLE INTERMEDIATE COAT APPLICATION: Purcell SLS 400-200 is mixed in the specified mixing ratio and applied with the notched part of the notched trowel down or with a check pass. After drying, holes, leaks, etc. on the surface. If there is, it is corrected.

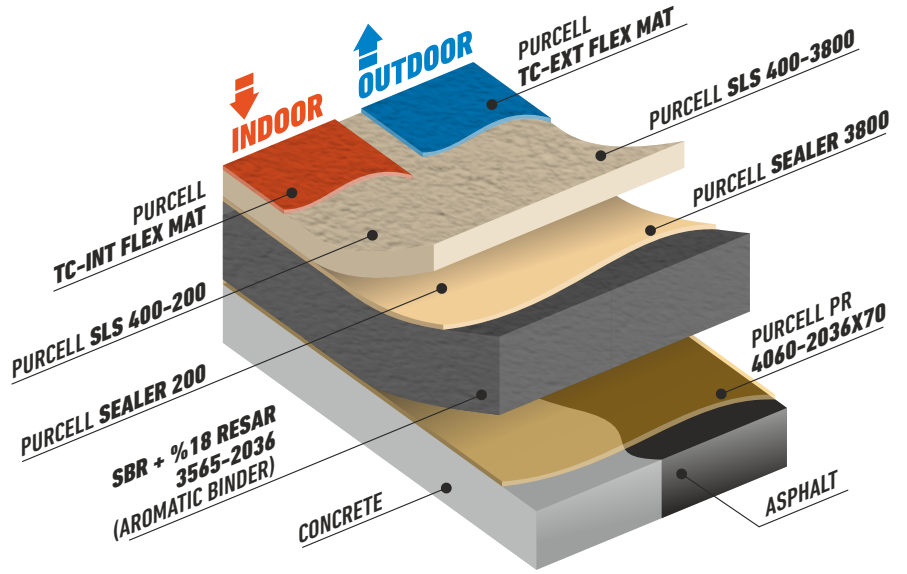
- FLEXIBLE FINISH COAT APPLICATION: Purcell SLS 400-200 is mixed in the specified mixing ratio and applied to the surface with the notched part of the notched trowel remaining down.

-MATT FINISH APPLICATION: Before starting the application, the surface is sanded by attaching sandpaper to a light polishing machine, the areas to be painted in different colors are determined and masked. Purcell TC-INT Flex Mat is mixed homogeneously in the specified mixing ratio and applied to the surface with a roller in a single coat, if necessary in 2 coats.

-LINE PAINT APPLICATION: Before starting the application, the playing areas are masked with paper tape. Purcell Line Flex Mat is mixed in the specified mixing ratio and applied to the surface with a brush or roller.



SYSTEM	Shock Absortion (EN 14808)	Sınıflandırma EN 14904
Purcell Sport 4+2	16%	-
Purcell Sport 5+2	19%	-
Purcell Sport 6+2	21%	-
Purcell Sport 7+2	26%	P1
Purcell Sport 8+2	30%	P1
Purcell Sport 9+2	33%	P1
Purcell Sport 10+2	36%	P2
Purcell Sport 10+3	37%	P2
Purcell Sport 11+2	38%	P2
Purcell Sport 11+3	39%	P2
Purcell Sport 12+2	41%	P2
Purcell Sport 12+3	42%	P2



TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 8-10-12+2 mm			CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	INDOOR OUTDOOR	PURCELL PR 4060X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve eski camsı asfalt yüzeyler için astar	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS se bakınız.
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ		SAND 40-45 Sprinkler filler over primer		0.500 kg/m ²	
SBR ROLLER ADHESIVE SBR RULO YAPIŞTIRICISI		PURCEL BOND 1090 Solvent-free polyurethane based two-component SBR roller adhesive. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli SBR rulo kauçuk yapıştırıcısı.		0.01 kg/m ²	
ELASTIC LAYER ELASTİK KATMAN		SBR ROLLER (RULO) (4-12 mm) Styrene butadiene based roll rubber Stiren butadien esaslı rulo kauçuk		1 m ²	
PORE SEALER GÖZENEK DOLDURMA	INDOOR	PURCEL SEALER -200 Solvent-free polyurethane based two-component pore filling and smoothing material. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli gözenek doldurma ve düzeltme malzemesi	0.500 kg/m ² /coat (kat)		
	OUTDOOR	PURCEL SEALER -3800 Solvent-free polyurethane based two-component pore filling and smoothing material. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli gözenek doldurma ve düzeltme malzemesi	0.500 kg/m ² /coat (kat)		
MEDIUM FLOOR FLEXIBLE COATING ARA KAT ESNEK KAPLAMA	INDOOR	PURCELL SLS 400-200 Solvent-free polyurethane based two component self levelling elastomeric coating. Solventsiz poliüretan esaslı, çift bileşenli, kendiliğinden yayılan esnek kaplama	1 Coat (Kat) 1. layer	0.500 kg/m ²	
	OUTDOOR	PURCELL SLS 400-3800 Solvent-free polyurethane based two component self levelling elastomeric coating. Solventsiz poliüretan esaslı, çift bileşenli, kendiliğinden yayılan esnek kaplama	1 Coat (Kat) 1. layer 1 Coat (Kat) 2. layer	1.200 kg/m ² 0.500 kg/m ² 1.200 kg/m ²	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	INDOOR	PURCELL TC-INT FLEX MAT Polyurethane based two component, indoor flex mat paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, iç ortam esnek mat boya.	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ² /coat (kat)	
	OUTDOOR	PURCELL TC-EXT FLEX MAT Polyurethane based two component, outdoor flex mat paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat boya.		0.150 kg/m ² /coat (kat)	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	INDOOR	PURCELL LINE-INT FLEX MAT Polyurethane based two component, indoor flex mat line paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, iç ortam esnek mat çizgi boyası.	1 Coat (Kat)	0.01 kg/m ²	
	OUTDOOR	PURCELL LINE-EXT FLEX MAT Polyurethane based two component, outdoor flex mat line paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat çizgi boyası.		0.01 kg/m ²	

PURCELL SPORT SYSTEM-INDOOR-2C

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED MULTI-PURPOSE INDOOR SPORTS FLOOR COVERING OVER CAST SBR
SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI ÇOK AMAÇLI İÇ ORTAM DÖKME SBR ÜSTÜ SPOR ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ

TANIM

Purcell Sport Sistem; çok amaçlı tasarlanmış, voleybol, basketbol, badminton, dans salonu, aerobik salonu, okul salonları vb. amaçlarla kullanılan, poliüretan esaslı, çok bileşenli iç ortam dökme SBR granül alt zeminli, spor zemin kaplama sistemidir. Asit, baz, vb diğer kimyasallara, aşınmaya karşı yüksek dayanım gösterir.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Voleybol, basketbol, badminton, dans salonu, aerobik salonu, okul salonları vb. iç ortamlarda güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüze, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL Sealer-3800 ile tamir edilmelidir.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASTAR UYGULAMA: Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060-2036X70 yüzeye rulo yada sprey ile uygulanır. Silis kumu yüzeye tohum eker gibi serpiştirilerek yüzeyin pürüzlendirilmesi sağlanır.

DÖKME SBR UYGULAMA: Geri dönüştürülmüş, belli tane büyüklüğündeki SBR granül ile RESAR 3565-2036, Granül/Binder:100/20 oranında homojen olarak karıştırılır. Daha önceden belirlenmiş alana istenen kalınlıkta finisher ile ya da mala ile pres uygulanarak uygulanır.

SEALER UYGULAMA: Purcell Sealer-P200, A ve B bileşenleri homojen hale gelinceye kadar uygun bir karıştırıcıyla karıştırılır. Uygulama, taraklı malanın düz tarafı aşağıda kalacak şekilde dökme kaucuk üzerine uygulanır ve yüzeyin doldurulması ve düzeltilmesi sağlanır. Kuruma işleminden sonra pürüzlü bölümler tekrar zımparalanarak düzeltilir.

ESNEK ARA KAT UYGULAMA: Purcell SLS 400-200, belirtilen karışım oranında karıştırılarak, taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde ya da çek pas ile uygulanır. Kurumasını takiben yüzeyde delikler, kaçaıklar vs. var ise düzeltilir.

ESNEK SONKAT KAT UYGULAMA: Purcell SLS 400-200, belirtilen karışım oranında karıştırılır ve taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde yüzeye uygulanır.

MAT SON KAT UYGULAMA: Uygulamaya başlamadan önce, yüzey hafif silim makinasına zımpara kağıdı takılarak zımparalanır, farklı renklerde boyanacak alanlar belirlenir ve maskelenir. Purcell TC-INT Flex Mat, belirtilen karışım oranında homojen bir şekilde karıştırılır ve rulo ile tek kat gerekirse 2 kat yüzeye uygulanır.

ÇİZGİ BOYA UYGULAMA: Uygulamaya başlamadan önce oyun alanları kağıt bant ile maskelenir. Purcell Line Flex Mat belirtilen karışım oranında karıştırılarak fırça ya da rulo ile yüzeye uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

PURCELL PR 4060-2036x70	: 60 kg, 15 kg
SBR (STİREN RUBER BUTADIEN)	: 35 KG
RESAR 3565-2036	: 210 KG, 60 KG, 15 KG
PURCELL SEALER-P200 (22,5 kg set)	: A(19,3 kg)+ B (3,2 kg)
PURCELL SLS 400-200 (15 kg set)	: A(11,19 kg)+ B (3,81 kg)
PURCELL TC-INT FLEX MAT (15 kg set)	: A(12 kg)+ B (3 kg)
PURCELL LINE-INT FLEX MAT (5 kg set)	: A(4 kg)+ B (1 kg)

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Vertical Ball Behavior Dikey Top Davranışı	EN 12235	%99
Impact Resistance Darbe Dayanımı	EN 1517	>12 N
Resistance to Indentation Girintiye Direnç	EN 1516	<0,11 mm
Resistance to Rolling Load Yuvarlanan Yüke Direnç	EN 1569	>1500 N
Fire Resistance Yangın Dayanımı	EN ISO 11925	Cfl-s1
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	EN ISO 527-1	>10 N/mm ²
Elongation at break Kopmada Uzama	EN ISO 527-1	>200%
Tear Resistance Yırtılmaya Dayanıklılık	DIN 53515	25 N
Wear resistance Aşınma dayanımı	EN ISO 5470-1	<3 mg (Taber H18)
Brightness Parlaklık	EN ISO 2813	15-25 Gloss

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

Volleyball, basketball, badminton, dance hall, aerobics hall, school halls etc. It can be used safely in indoor environments.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL Sealer-3800.

Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PRIMER APPLICATION: After wiping and roughening the surface with a scraper on concrete floors, Purcell PR 4060-2036X70 is applied to the surface with a roller or spray. Silica sand is sprinkled on the surface as if sowing seeds to roughen the surface.

BULK SBR APPLICATION: Recycled SBR granules of a certain grain size and RESAR 3565-2036 are mixed homogeneously in the ratio of Granule/Binder:100/20. It is applied to the predetermined area in the desired thickness by pressing with a finisher or trowel.

SEALER APPLICATION: Purcell Sealer-P200 is mixed with a suitable mixer until components A and B become homogeneous. The application is applied on the cast rubber with the flat side of the notched trowel down and the surface is filled and smoothed. After drying, the rough sections are smoothed by sanding again.

FLEXIBLE INTERMEDIATE COAT APPLICATION: Purcell SLS 400-200 is mixed in the specified mixing ratio and applied with the notched part of the notched trowel down or with a check pass. After drying, holes, leaks, etc. on the surface. If there is, it is corrected.

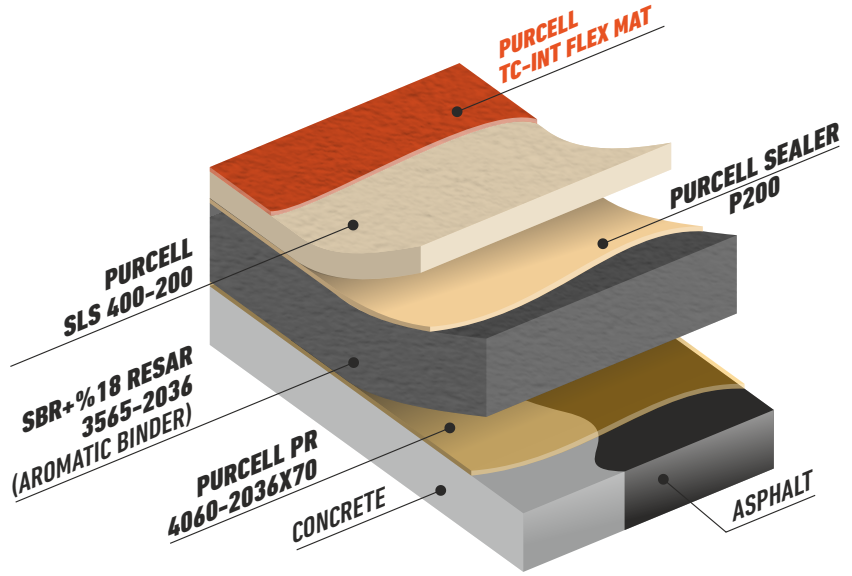
FLEXIBLE FINISH COAT APPLICATION: Purcell SLS 400-200 is mixed in the specified mixing ratio and applied to the surface with the notched part of the notched trowel remaining downwards.

MATTE FINISH COAT APPLICATION: Before starting the application, the surface is sanded by attaching sandpaper to a light polishing machine, the areas to be painted in different colors are determined and masked. Purcell TC-INT Flex Mat is mixed homogeneously in the specified mixing ratio and applied to the surface with a roller in a single coat, if necessary in 2 coats.

LINE PAINT APPLICATION: Before starting the application, the playing areas are masked with paper tape. Purcell Line Flex Mat is mixed in the specified mixing ratio and applied to the surface with a brush or roller.



SYSTEM	Shock Absortion (EN 14808)	Sınıflandırma EN 14904
Purcell Sport 4+2	16%	-
Purcell Sport 5+2	19%	-
Purcell Sport 6+2	21%	-
Purcell Sport 7+2	26%	P1
Purcell Sport 8+2	30%	P1
Purcell Sport 9+2	33%	P1
Purcell Sport 10+2	36%	P2
Purcell Sport 10+3	37%	P2
Purcell Sport 11+2	38%	P2
Purcell Sport 11+3	39%	P2
Purcell Sport 12+2	41%	P2
Purcell Sport 12+3	42%	P2



TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 8+2 mm		CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve eski camsi asfalt yüzeyler için astar		0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ	SAND 40-45 Sprinkler filler over primer		0,500 kg/m ²	
BASE LAYER TEMEL KATMAN	RESAR 3565-2036 Solvent-free polyurethane based one component SBR and epdm granule binder. Solventsiz poliüretan esaslı tek bileşenli, SBR ve EPDM granule yapıştırıcısı.	1 Coat (Kat)	0.945 kg/m ²	
	SBR GRANULE (FOR 8 MM) Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		5.25 kg/m ²	
PORE SEALER GÖZENEK DOLDURMA	PURCELL SEALER -200 Solvent-free polyurethane based two-component pore filling and smoothing material. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli gözenek doldurma ve düzeltme malzemesi		0.600 kg/m ² /coat (kat)	
MEDIUM FLOOR FLEXIBLE COATING ARA KAT ESNEK KAPLAMA	PURCELL SLS 400-200 Solvent-free polyurethane based two component self levelling elastomeric coating. Solventsiz poliüretan esaslı, çift bileşenli, kendiliğinden yayılan esnek kaplama	1 Coat (Kat) 1. layer	0.500 kg/m ²	
		1 Coat (Kat) 2. layer	1.200 kg/m ²	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	PURCELL TC-INT FLEX MAT Polyurethane based two component, indoor flex mat paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, iç ortam esnek mat boya.		0.150 kg/m ² /coat (kat)	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	PURCELL LINE-INT FLEX MAT Polyurethane based two component, indoor flex mat line paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, iç ortam esnek mat çizgi boyası.	1 Coat (Kat)	0.01 kg/m ²	

PURCELL SPORT -EXT-2R

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED MULTI-PURPOSE OUTDOOR SPORTS FLOORING SYSTEM WITH SBR ROLLER
SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI, SBR RULO İLE ÇOK AMAÇLI DIŞ ORTAM SPOR ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ

TANIM

Purcell Sport Sistem; çok amaçlı dizayn edilmiş, voleybol, basketbol, badminton, dans salonu, aerobik salonu, okul salonları vb. amaçlarla kullanılan, poliüretan esaslı, yüksek esneklik ve aşınma ve yırtılma dayanımlı çok bileşenli dış ortam zemin kaplama sistemidir. Asit, baz, vb diğer kimyasallara, aşınmaya karşı yüksek dayanım gösterir.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Voleybol, basketbol, badminton, dans salonu, aerobik salonu, okul salonları vb. iç ortamlarda güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL RM ile tamir edilmelidir.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASTAR UYGULAMA: Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060-2036X70 yüzeye rulo ya da sprey ile uygulanır. Silis kumu yüzeye tohum eker gibi serpiştirilerek yüzeyin pürüzlendirilmesi sağlanır.

SBR RULO UYGULAMA: SBR rulo kauçuk yüzeye önceden serilerek, parça kesilecekler önceden belirlenir ve kesilir. Purcell Bond 1090 A ve B bileşeni belirlenen karışım oranında karıştırılarak taraklı mala ile yüzeye yayılır. Daha önceden hazırlanan rulo kauçuklar yapıştırılır.

SEALER UYGULAMA: SBR rulo kauçuk ek yerleri, Purcell Sealer 3800 ile düzeltilir. Kurumasını takiben yüzeydeki pürüzlere tıraşlanarak düzeltilir. Daha sonra Purcell Sealer 3800, taraklı malanın düz tarafı aşağıda kalacak şekilde rulo kauçuk üzerine uygulanır ve yüzeyin doldurulması ve düzeltilmesi sağlanır. Kuruma işleminden sonra pürüzlü bölümler tekrar zımparalanarak düzeltilir.

ESNEK ARA KAT UYGULAMA: Purcell SLS 400-3800, belirtilen karışım oranında karıştırılarak, taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde ya da çek pas ile uygulanır. Kurumasını takiben yüzeyde delikler, kaçaklar vs. var ise düzeltilir.

ESNEK SONKAT UYGULAMA: Purcell SLS 400-3800, belirtilen karışım oranında karıştırılır ve taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde yüzeye uygulanır.

MAT SON KAT UYGULAMA: Uygulamaya başlamadan önce, yüzey hafif silim makinasına zımpara kağıdı takılarak zımparalanır, farklı renklerde boyanacak alanlar belirlenir ve maskelenir. Purcell TC-EXT Flex Mat, belirtilen karışım oranında homojen bir şekilde karıştırılır ve rulo ile tek kat gerekirse gereği kadar 2 kat yüzeye uygulanır.

ÇİZGİ BOYA UYGULAMA : Uygulamaya başlamadan önce oyun alanları kağıt bant ile maskelenir. Purcell Line EXT Flex Mat belirtilen karışım oranında karıştırılarak fırça ya da rulo ile yüzeye uygulanır.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Vertical Ball Behavior Dikey Top Davranışı	EN 12235	%99
Impact Resistance Darbe Dayanımı	EN 1517	>12 N
Resistance to Indentation Girintiye Direnç	EN 1516	<0,11 mm
Resistance to Rolling Load Yuvarlanan Yüke Direnç	EN 1569	>1500 N
Fire Resistance Yangın Dayanımı	EN ISO 11925	Cfl-s1
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	EN ISO 527-1	>10 N/mm ²
Elongation at break Kopmada Uzama	EN ISO 527-1	>200%
Tear Resistance Yırtılmaya Dayanıklılık	DIN 53515	25 N
Wear resistance Aşınma dayanımı	EN ISO 5470-1	<3 mg (Taber H18)
Brightness Parlaklık	EN ISO 2813	15-25 Gloss

DEFINITION

Purcell Sport System; Multi-purpose designed, volleyball, basketball, badminton, dance hall, aerobics hall, school halls etc. It is a polyurethane-based, multi-component outdoor floor covering system with high flexibility and wear and tear resistance, used for various purposes. It has high resistance to acid, base, etc. and other chemicals and abrasion.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

Volleyball, basketball, badminton, dance hall, aerobics hall, school halls etc. It can be used safely in indoor environments.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL RM.

Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PRIMER APPLICATION: After wiping and roughening the surface with a scraper on concrete floors, Purcell PR 4060-2036X70 is applied to the surface with a roller or spray. Silica sand is sprinkled on the surface as if sowing seeds to roughen the surface.

SBR ROLL APPLICATION: The SBR roll is pre-laid on the rubber surface, and the parts to be cut are determined and cut in advance. Purcell Bond 1090 A and B components are mixed in the specified mixing ratio and spread on the surface with a notched trowel. The previously prepared rubber rolls are glued.

SEALER APPLICATION: SBR roll rubber joints are smoothed with Purcell Sealer 3800. After it dries, the roughnesses on the surface are smoothed by shaving. Then, Purcell Sealer 3800 is applied to the rolled rubber with the flat side of the notched trowel down and the surface is filled and smoothed. After drying, the rough sections are smoothed by sanding again.

FLEXIBLE INTERMEDIATE COAT APPLICATION: Purcell SLS 400-3800 is mixed in the specified mixing ratio and applied with the notched part of the notched trowel down or with a check pass. After drying, holes, leaks, etc. on the surface. If there is, it is corrected.

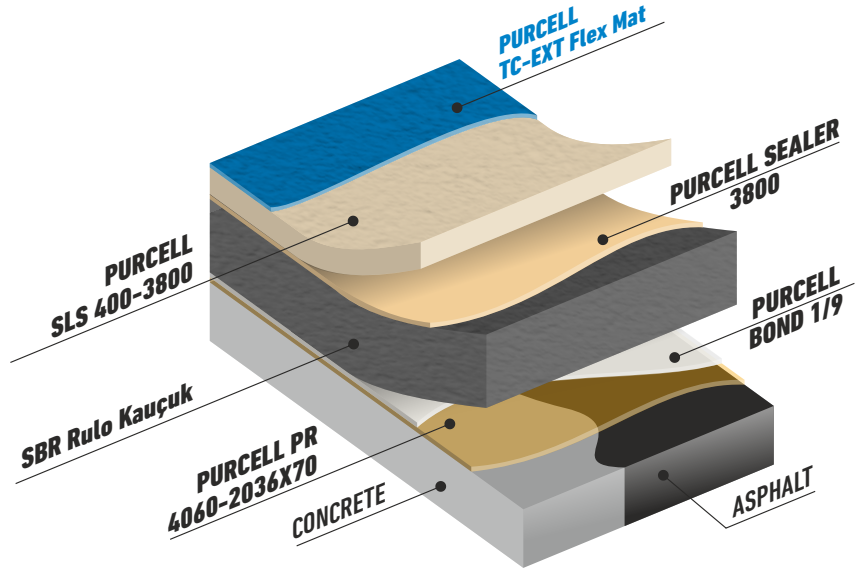
FLEXIBLE FINISH APPLICATION: Purcell SLS 400-3800 is mixed in the specified mixing ratio and applied to the surface with the notched part of the notched trowel remaining down.

MATTE FINISH COAT APPLICATION: Before starting the application, the surface is sanded by attaching sandpaper to the light polishing machine, the areas to be painted in different colors are determined and masked. Purcell TC-EXT Flex Mat is mixed homogeneously in the specified mixing ratio and applied to the surface in 2 layers, depending on the color, if a single layer is required with a roller.

-LINE PAINT APPLICATION: Before starting the application, the playing areas are masked with paper tape. Purcell Line EXT Flex Mat is mixed in the specified mixing ratio and applied to the surface with a brush or roller.



SYSTEM	Shock Absortion (EN 14808)	Sınıflandırma EN 14904
Purcell Sport 4+2	16%	-
Purcell Sport 5+2	19%	-
Purcell Sport 6+2	21%	-
Purcell Sport 7+2	26%	P1
Purcell Sport 8+2	30%	P1
Purcell Sport 9+2	33%	P1
Purcell Sport 10+2	36%	P2
Purcell Sport 10+3	37%	P2
Purcell Sport 11+2	38%	P2
Purcell Sport 11+3	39%	P2
Purcell Sport 12+2	41%	P2
Purcell Sport 12+3	42%	P2



TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 8-10-12+2 mm		CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve eski camsi asfalt yüzeyler için astar		0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ	SAND 40-45 Sprinkler filler over primer		0,500 kg/m ²	
SBR ROLLER ADHESIVE SBR RULO YAPIŞTIRICISI	PURCEL BOND 1090 Solvent-free polyurethane based two-component SBR roller adhesive Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli SBR rulo kauçuk yapıştırıcısı.	1 Coat (Kat)	1.0 kg/m ²	
ELASTIC LAYER ELASTİK KATMAN	SBR ROLLER (RULO) (4-12 mm) Styrene butadiene based roll rubber Stiren butadien esaslı rulo kauçuk		1 m ²	
PORE SEALER GÖZENEK DOLDURMA	PURCEL SEALER -3800 Solvent-free polyurethane based two-component pore filling and smoothing material. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli gözenek doldurma ve düzeltme malzemesi		0.500 kg/m ² /coat (kat)	
MEDIUM FLOOR FLEXIBLE COATING ARA KAT ESNEK KAPLAMA	PURCELL SLS 400-3800 Solvent-free polyurethane based two component self levelling elastomeric coating. Solventsiz poliüretan esaslı, çift bileşenli, kendiliğinden yayılan esnek kaplama	1 Coat (Kat) 1. layer	0.500 kg/m ²	
		1 Coat (Kat) 2. layer	1.200 kg/m ²	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	PURCELL TC-EXT FLEX MAT Polyurethane based two component, outdoor flex mat paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat boya.		0.150 kg/m ² /coat (kat)	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	PURCELL LINE-EXT FLEX MAT Polyurethane based two component, outdoor flex mat line paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat çizgi boyası.	1 Coat (Kat)	0.01 kg/m ²	

PURCELL SPORT -EXT-2C

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED MULTI-PURPOSE OUTDOOR SPORTS FLOORING SYSTEM ON CAST SBR

SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI ÇOK AMAÇLI DIŞ ORTAM DÖKME SBR ÜSTÜ SPOR ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ

TANIM

Purcell Sport Sistem; çok amaçlı tasarlanmış, voleybol, basketbol, badminton, dans salonu, aerobik salonu, okul salonları vb. amaçlarla kullanılan, poliüretan esaslı, çok bileşenli dış ortam, UV ve dış ortam şartlarına yüksek dayanım göstern, dökme SBR granül alt zeminli, spor zemin kaplama sistemidir. Asit, baz, vb diğer kimyasallara, aşınmaya karşı yüksek dayanım gösterir.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri: Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Voleybol, basketbol, badminton, dans salonu, aerobik salonu, okul salonları vb. iç ortamlarda güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL Sealer-3800 ile tamir edilmelidir.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASTAR UYGULAMA: Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060-2036X70 yüzeye rulo ya da sprey ile uygulanır. Silis kumu yüzeye tohum eker gibi serpiştirilerek yüzeyin pürüzlendirilmesi sağlanır.

DÖKME SBR UYGULAMA: Geri dönüştürülmüş, belli tane büyüklüğündeki SBR granül ile RESAR 3565-2036, Granül/Binder:100/20 oranında homojen olarak karıştırılır. Daha önceden belirlenmiş alana istenen kalınlıkta finisher ile ya da mala ile pres uygulanarak uygulanır.

SEALER UYGULAMA: Purcell Sealer-P3800, A ve B bileşenleri homojen hale gelinceye kadar uygun bir karıştırıcıyla karıştırılır. Uygulama, taraklı malanın düz tarafı aşağıda kalacak şekilde dökme kauçuk üzerine uygulanır ve yüzeyin doldurulması ve düzeltilmesi sağlanır. Kuruma işleminden sonra pürüzlü bölümler tekrar zımparalanarak düzeltilir.

ESNEK ARA KAT UYGULAMA: Purcell SLS 400-3800, belirtilen karışım oranında karıştırılarak, taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde ya da çek pas ile uygulanır. Kurumasını takiben yüzeyde delikler, kaçaklar vs. var ise düzeltilir.

ESNEK SONKAT KAT UYGULAMA: Purcell SLS 400-3800, belirtilen karışım oranında karıştırılır ve taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde yüzeye uygulanır.

MAT SON KAT UYGULAMA: Uygulamaya başlamadan önce, yüzey hafif silim makinasına zımpara kağıdı takılarak zımparalanır, farklı renklerde boyanacak alanlar belirlenir ve maskelenir. Purcell TC-EXT Flex Mat, belirtilen karışım oranında homojen bir şekilde karıştırılır ve rulo ile tek kat gerekirse 2 kat yüzeye uygulanır.

ÇİZGİ BOYA UYGULAMA: Uygulamaya başlamadan önce oyun alanları kağıt bant ile maskelenir. Purcell Line EXT Flex Mat belirtilen karışım oranında karıştırılarak fırça ya da rulo ile yüzeye uygulanır.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Vertical Ball Behavior Dikey Top Davranışı	EN 12235	%99
Impact Resistance Darbe Dayanımı	EN 1517	>12 N
Resistance to Indentation Girintiye Direnç	EN 1516	<0,11 mm
Resistance to Rolling Load Yuvarlanan Yüke Direnç	EN 1569	>1500 N
Fire Resistance Yangın Dayanımı	EN ISO 11925	Cfl-s1
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	EN ISO 527-1	>10 N/mm ²
Elongation at break Kopmada Uzama	EN ISO 527-1	>200%
Tear Resistance Yırtılmaya Dayanıklılık	DIN 53515	25 N
Wear resistance Aşınma Dayanımı	EN ISO 5470-1	<3 mg (Taber H18)
Brightness Parlaklık	EN ISO 2813	15-25 Gloss

DEFINITION

Purcell Sport System; Multi-purpose designed, suitable for volleyball, basketball, badminton, dance hall, aerobics hall, school halls etc. It is a polyurethane-based, multi-component sports floor covering system with a cast SBR granule subfloor and high resistance to outdoor, UV and outdoor conditions. It has high resistance to acid, base, etc. and other chemicals and abrasion.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

Volleyball, basketball, badminton, dance hall, aerobics hall, school halls etc. It can be used safely in indoor environments.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL Sealer-3800.

Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PRIMER APPLICATION: After wiping and roughening the surface with a scraper on concrete floors, Purcell PR 4060-2036X70 is applied to the surface with a roller or spray. Silica sand is sprinkled on the surface as if sowing seeds to roughen the surface.

BULK SBR APPLICATION: Recycled SBR granules of a certain grain size and RESAR 3565-2036 are mixed homogeneously in the ratio of Granule/Binder:100/20. It is applied to the predetermined area in the desired thickness by pressing with a finisher or trowel.

SEALER APPLICATION: Purcell Sealer-P3800 is mixed with a suitable mixer until components A and B become homogeneous. The application is applied on the cast rubber with the flat side of the notched trowel down and the surface is filled and smoothed. After drying, the rough sections are smoothed by sanding again.

FLEXIBLE INTERMEDIATE COAT APPLICATION: Purcell SLS 400-3800 is mixed in the specified mixing ratio and applied with the notched part of the notched trowel down or with a check pass. After drying, holes, leaks, etc. on the surface. If there is, it is corrected.

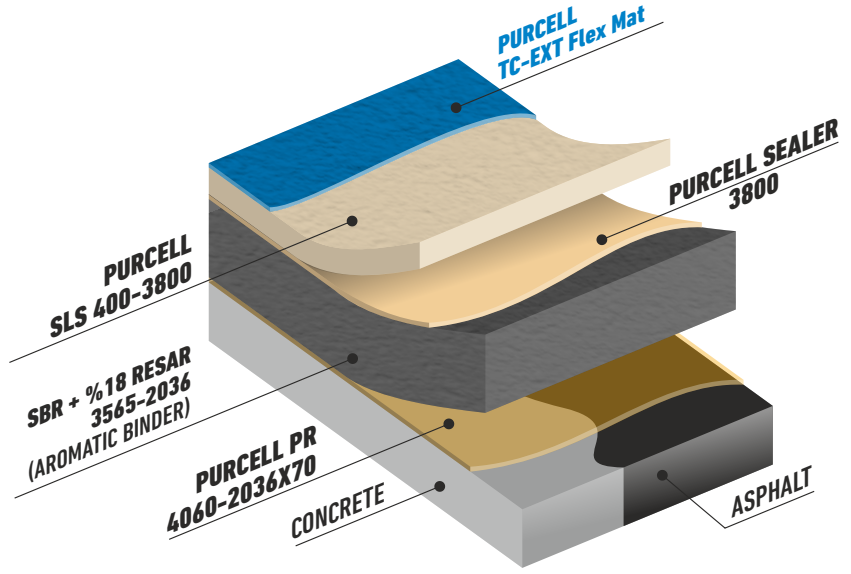
FLEXIBLE FINISH COAT APPLICATION: Purcell SLS 400-3800 is mixed in the specified mixing ratio and applied to the surface with the notched part of the notched trowel remaining down.

MATTE FINISH COAT APPLICATION: Before starting the application, the surface is sanded by attaching sandpaper to a light polishing machine, the areas to be painted in different colors are determined and masked. Purcell TC-EXT Flex Mat is mixed homogeneously in the specified mixing ratio and applied to the surface with a roller in a single coat, if necessary in 2 coats.

LINE PAINT APPLICATION: Before starting the application, the playing areas are masked with paper tape. Purcell Line EXT Flex Mat is mixed in the specified mixing ratio and applied to the surface with a brush or roller.



SYSTEM	Shock Absortion (EN 14808)	Sınıflandırma EN 14904
Purcell Sport 4+2	16%	-
Purcell Sport 5+2	19%	-
Purcell Sport 6+2	21%	-
Purcell Sport 7+2	26%	P1
Purcell Sport 8+2	30%	P1
Purcell Sport 9+2	33%	P1
Purcell Sport 10+2	36%	P2
Purcell Sport 10+3	37%	P2
Purcell Sport 11+2	38%	P2
Purcell Sport 11+3	39%	P2
Purcell Sport 12+2	41%	P2
Purcell Sport 12+3	42%	P2



TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 8+2 mm		CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X70 Polyurethane Primer for concrete and old glassy asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve eski camsi asfalt yüzeyler için astar		0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
SPRINKLER FILLER OVER PRIMER ASTAR ÜSTÜ SERPME DOLGU MALZEMESİ	SAND 40-45 Sprinkler filler over primer		0,500 kg/m ²	
BASE LAYER TEMEL KATMAN	RESAR 3565-2036 Solvent-free polyurethane based one component SBR and epdm granule binder. Solventsiz poliüretan esaslı tek bileşenli, SBR ve EPDM granule yapıştırıcısı.	1 Coat (Kat)	0.945 kg/m ²	
	SBR GRANULE (FOR 8 MM) Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		5.25 kg/m ²	
PORE SEALER GÖZENEK DOLDURMA	PURCEL SEALER -3800 Solvent-free polyurethane based two-component pore filling and smoothing material. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli gözenek doldurma ve düzeltme malzemesi		0.600 kg/m ² /coat (kat)	
MEDIUM FLOOR FLEXIBLE COATING ARA KAT ESNEK KAPLAMA	PURCELL SLS 400-3800 Solvent-free polyurethane based two component self levelling elastomeric coating. Solventsiz poliüretan esaslı, çift bileşenli, kendiliğinden yayılan esnek kaplama	1 Coat (Kat) 1. layer	0.500 kg/m ²	
		1 Coat (Kat) 2. layer	1.200 kg/m ²	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	PURCELL TC-EXT FLEX MAT Polyurethane based two component, outdoor flex mat paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat boya.		0.150 kg/m ² /coat (kat)	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	PURCELL LINE-EXT FLEX MAT Polyurethane based two component, outdoor flex mat line paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat çizgi boyası.	1 Coat (Kat)	0.01 kg/m ²	

PURCELL SPORT -2S

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED 2-LAYER PERMEABLE MULTI-PURPOSE FLEXIBLE COATING SYSTEM

SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI, 2 KATMANLI AMAÇLI, ÇOCUK OYUN ALANLARI VE SPOR SİSTEMLER ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ

TANIM

PURCELL SPORT 2S, poliüretan esaslı, çok amaçlı, okul oyun alanları, parkurlar vb. tartan sistem esnek kaplama sistemidir. Elastik bir kaplama sistemi olup toplam uygulama kalınlığı minimum 13 mm'dir. Darbe emici özelliği sayesinde çocukların, sporcuların sağlığını korur.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Açık ve kapalı çocuk oyun alanlarında, özel parkurlarda, spor alanlarında uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL RM ile tamir edilmelidir.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASTAR UYGULAMA: Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060-2036X70 yüzeye rulo ya da sprey ile uygulanır.

Dökme SBR kauçuk uygulama: Geri dönüşümden elde edilen granüle kauçuk taneleri 18(Binder)/100(SBR) oranında binder ile homojen hale gelecek şekilde karıştırılır. FINISHER vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

Dökme EPDM uygulama: Granüle EPDM taneleri 20(Binder)/100(SBR) oranında binder ile homojen hale gelecek şekilde karıştırılır. FINISHER vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Shock Absorption Darbe Sönümlenme	TS EN 14877	≥%30
Vertical Deformation Resistance Dikey Deformasyon Direnci	TS EN 14877	≤2mm
Elongation at break Kopmada Uzama	TS EN 14877	≥%50
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	TS EN ISO 527-1	>0,5 N/mm ²

DEFINITION

PURCELL SPORT 2S is polyurethane based, multi-purpose, suitable for school playgrounds, tracks, etc. tartan system is a flexible coating system. It is an elastic coating system and the total application thickness is minimum 13 mm. Protects the health of children and athletes thanks to its shock absorbing feature.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

It is applied in open and closed children's playgrounds, private tracks and sports fields.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL RM.

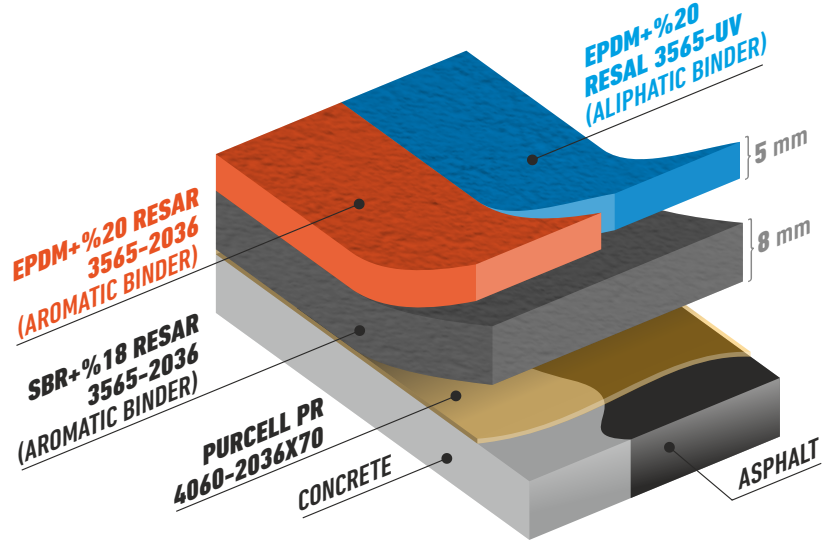
Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PRIMER APPLICATION: After wiping and roughening the surface with a scraper on concrete floors, Purcell PR 4060-2036X70 is applied to the surface with a roller or spray.

Bulk SBR rubber application: Granulated rubber grains obtained from recycling are mixed with binder at the ratio of 18 (Binder) / 100 (SBR) to become homogeneous. It is applied to the surface via FINISHER.

Bulk EPDM application: Granulated EPDM grains are mixed with binder at a ratio of 20 (Binder) / 100 (SBR) until they become homogeneous. It is applied to the surface via FINISHER.



TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 8+5 mm		CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X50 Polyurethane Primer for concrete and asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve asfalt yüzeyler için astar		0.150 kg/m ²	
BASE LAYER TEMEL KATMAN	RESAR 3565-2036 Solvent-free polyurethane based one component SBR and epdm granule binder. Solventsiz poliüretan esaslı tek bileşenli, SBR ve EPDM granule yapıştırıcısı.		0.945 kg/m ²	
	SBR GRANULE (FOR 8 MM) Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		5.25 kg/m ²	
EPDM LAYER EPDM KATMAN	RESAR 3565-2036 Solvent-free polyurethane based one component SBR and epdm granule binder. Solventsiz poliüretan esaslı tek bileşenli, SBR ve EPDM granule yapıştırıcısı.		0.945 kg/m ²	
	RESAL 3565-I Solvent-free aliphatic polyurethane based one component UV resistance epdm granule binder. It is used in EPDM colors that have a high risk of yellowing and require UV resistance. Solventsiz alifatik poliüretan esaslı tek bileşenli, UV dayanımlı EPDM granule yapıştırıcısı. Sararma riski yüksek olan, UV dayanımı istenen EPDM renklerinde kullanılır.	1 Coat (Kat)	0.945 kg/m ²	
	EPDM GRANULE (FOR 5 MM) Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		4.8 kg/m ²	
PROTECTIVE PAINT (OPTIONEL) KORUYUCU BOYA (İSTEĞE BAĞLI)	PURCELL EPDM TC Polyurethane based two component, outdoor flex paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek boya.		0.300 kg/m ² /coat (kat)	
	RESAL EPDM TC-4060-I Aliphatic polyurethane based one component, outdoor flex paint Alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli, dış ortam esnek boya.			
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	PURCELL LINE-EXT FLEX Polyurethane based two component, outdoor flex mat line paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat çizgi boyası.		0.02 kg/m ²	
	PURCELL RESAL LINE-4060-I Aliphatic polyurethane based one component, outdoor flex line paint Alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli, dış ortam esnek boya.			

See TDS for detailed information.
Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.

PURCELL SPORT -SW

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED ATHLETIC SPORTS COATING SYSTEM SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI, SANDVIÇ ZEMİN KAPLAMA SPOR SİSTEMİ

TANIM

PURCELL SPORT SW, poliüretan esaslı, açık ve kapalı atletizm spor alanları için, sandviç sistem spor kaplama sistemidir. Elastik bir kaplama sistemi olup toplam uygulama kalınlığı minimum 13 mm'dir. Darbe emici özelliği sayesinde sporcu sağlığını korur.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Açık ve kapalı atletizm zemin sistemlerinde uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL RM ile tamir edilmelidir.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASTAR UYGULAMA: Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060X65 yüzeye rulo ya da sprey ile uygulanır.

Dökme SBR kauçuk uygulama: Geri dönüşümden elde edilen granüle kauçuk taneleri 18(Binder)/100(SBR) oranında binder ile homojen hale gelecek şekilde karıştırılır. FINISHER vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

SEALER UYGULAMA: Akışkanlığı azaltılmış Purcell Sealer P3800, taraklı malanın düz tarafı aşağıda kalacak şekilde finisher ile uygulanmış dökme kauçuk üzerine uygulanır ve yüzeyin doldurulması ve düzeltilmesi sağlanır. Kuruma işleminden sonra pürüzlü bölümler tekrar zımparalanarak düzeltilir.

SON KAT UYGULAMA: Purcell SLS P300-3800, belirtilen karışım oranında karıştırılarak, taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde uygulanır. EPDM taneleri kürek ya da uygun serpm aletleri vasıtasıyla yüzeye serpilir. Yüzey kurumasını takiben tutunmayan EPDM taneleri uygun bir endüstriyel vakum vasıtasıyla toplanır.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Shock Absorption Darbe Sönümleme	TS EN 14877	≥%30
Vertical Deformation Resistance Dikey Deformasyon Direnci	TS EN 14877	≤2mm
Elongation at break Kopmada Uzama	TS EN 14877	≥%50
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	TS EN ISO 527-1	>0,5 N/mm ²

DEFINITION

PURCELL SPORT SW is a polyurethane-based, sandwich system sports coating system for indoor and outdoor athletics sports fields. It is an elastic coating system and the total application thickness is minimum 13 mm. It protects the health of athletes thanks to its shock absorbing feature.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

It is applied in open and closed athletics floor systems.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL RM.

Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

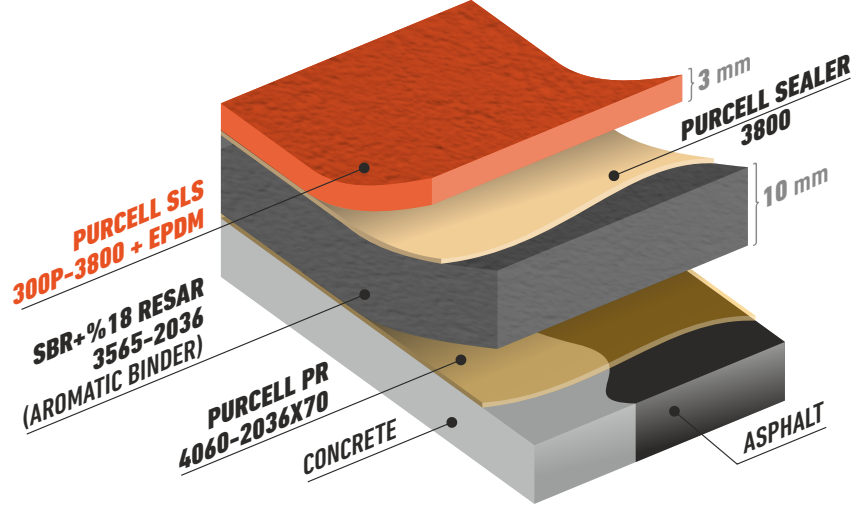
METHOD OF APPLICATION

PRIMER APPLICATION: After wiping and roughening the surface with a scraper on concrete floors, Purcell PR 4060X65 is applied to the surface with a roller or spray.

Bulk SBR rubber application: Granulated rubber grains obtained from recycling are mixed with binder at the ratio of 18 (Binder) / 100 (SBR) to become homogeneous. It is applied to the surface via FINISHER.

SEALER APPLICATION: Purcell Sealer P3800 with reduced fluidity is applied on the cast rubber applied with a finisher, with the flat side of the notched trowel facing down, and the surface is filled and smoothed. After drying, the rough sections are smoothed by sanding again.

FINISH COAT APPLICATION: Purcell SLS P300-3800 is mixed in the specified mixing ratio and applied with the notched part of the notched trowel remaining downwards. EPDM grains are sprinkled on the surface using a shovel or suitable spreading tools. Following surface drying, EPDM grains that do not adhere are collected by a suitable industrial vacuum.



TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 10+3 mm		CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X50 Polyurethane Primer for concrete and asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve asfalt yüzeyler için astar	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
BASE LAYER TEMEL KATMAN	RESAR 3565-2036 Solvent-free polyurethane based one component SBR and epdm granule binder. Solventsiz poliüretan esaslı tek bileşenli, SBR ve EPDM granule yapıştırıcısı.		0.945 kg/m ²	
	SBR GRANULE (FOR 10 MM) Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		6.5 kg/m ²	
PORE SEALER GÖZENEK KAPATICI	PURCELL SEALER-P3800 Solvent-free polyurethane based two component pore sealer and surface smoothing paste. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli, gözenek kapatıcı ve yüzey düzeltme macunu		1.5 kg/m ²	
EPDM LAYER EPDM KATMAN	PURCELL SLS P300-3800 Solvent-free polyurethane based 2 component, self levelling flexible sport coating material. Solvent içermeyen poliüretan esaslı, 2 bileşenli, kendiliğinden yayılan esnek spor kaplama malzemesi.		2.2 kg/m ²	
	EPDM GRANULE Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		2.8 kg/m ²	
PROTECTIVE PAINT (OPTIONEL) KORUYUCU BOYA (İSTEĞE BAĞLI)	PURCELL TC-EXT FLEX Polyurethane based two component, outdoor flex paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek boya.		0.300 kg/m ² /coat (kat)	
	PURCELL RESAL TC-4060-I Aliphatic polyurethane based one component, outdoor flex paint Alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli, dış ortam esnek boya.			
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	PURCELL LINE-EXT FLEX MAT Polyurethane based two component, outdoor flex mat line paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat çizgi boyası.		0.02 kg/m ²	
	PURCELL RESAL LINE-4060-I Aliphatic polyurethane based one component, outdoor flex line paint Alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli, dış ortam esnek boya.			

PURCELL SPORT -SP

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED ATHLETICS SPORTS SPRAY COATING SYSTEM POLİÜRETAN ESASLI, SPREY KAPLAMA SPOR SİSTEMİ

TANIM

PURCELL SPORT SP, poliüretan esaslı, açık ve kapalı atletizm spor alanları için, Sprey spor kaplama sistemidir. Elastik bir kaplama sistemi ir. Darbe emici özelliği sayesinde sporcu sağlığını korur.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Açık ve kapalı atletizm zemin sistemlerinde uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüze, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL RM ile tamir edilmelidir.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASTAR UYGULAMA: Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060X65 yüzeye rulo ya da sprej ile uygulanır.

Dökme SBR kauçuk uygulama: Geri dönüşümden elde edilen granüle kauçuk taneleri 18(Binder)/100(SBR) oranında binder ile homojen hale gelecek şekilde karıştırılır. FINISHER vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

SEALER UYGULAMA: Akışkanlığı azaltılmış Purcell Sealer P3800, taraklı malanın düz tarafı aşağıda kalacak şekilde finisher ile uygulanmış dökme kauçuk üzerine uygulanır ve yüzeyin doldurulması ve düzeltilmesi sağlanır. Kuruma işleminden sonra pürüzlü bölümler tekrar zımparalanarak düzeltilir.

SON KAT UYGULAMA: Purcell SLS P300-3800, belirtilen karışım oranında karıştırılarak, taraklı malanın taraklı kısmı aşağıda kalacak şekilde uygulanır. EPDM taneleri kürek ya da uygun serpm aletleri vasıtasıyla yüzeye serpilir. Yüze kurumasını takiben tutunmayan EPDM taneleri uygun bir endüstriyel vakum vasıtasıyla toplanır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R 51/53: Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

S24 : Cilt ile temasından sakının.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora basvurun.

S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.

S37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

S61 : Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Shock Absorption Darbe Sönümleme	TS EN 14877	≥%30
Vertical Deformation Resistance Dikey Deformasyon Direnci	TS EN 14877	≤2mm
Elongation at break Kopmada Uzama	TS EN 14877	≥%50
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	TS EN ISO 527-1	>0,5 N/mm ²

DEFINITION

PURCELL SPORT SP is a polyurethane-based, spray sports coating system for indoor and outdoor athletics sports fields. It is an elastic coating system. It protects the health of athletes thanks to its shock absorbing feature.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

It is applied in open and closed athletics floor systems.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL RM.

Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PRIMER APPLICATION: After wiping and roughening the surface with a scraper on concrete floors, Purcell PR 4060X65 is applied to the surface with a roller or spray.

Bulk SBR rubber application: Granulated rubber grains obtained from recycling are mixed with binder at a ratio of 18 (Binder) / 100 (SBR) to become homogeneous. It is applied to the surface via FINISHER.

SEALER APPLICATION: Purcell Sealer P3800 with reduced fluidity is applied on the cast rubber applied with a finisher, with the flat side of the notched trowel facing down, and the surface is filled and smoothed. After drying, the rough sections are smoothed by sanding again.

FINISH COAT APPLICATION: Purcell SLS P300-3800 is mixed in the specified mixing ratio and applied with the notched part of the notched trowel remaining downwards. EPDM grains are sprinkled on the surface using a shovel or suitable spreading tools. Following surface drying, EPDM grains that do not adhere are collected by a suitable industrial vacuum.

HEALTH AND SAFETY

R36/38: Irritating to eyes and skin.

R43: May cause allergy in contact with skin.

R 51/53: Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

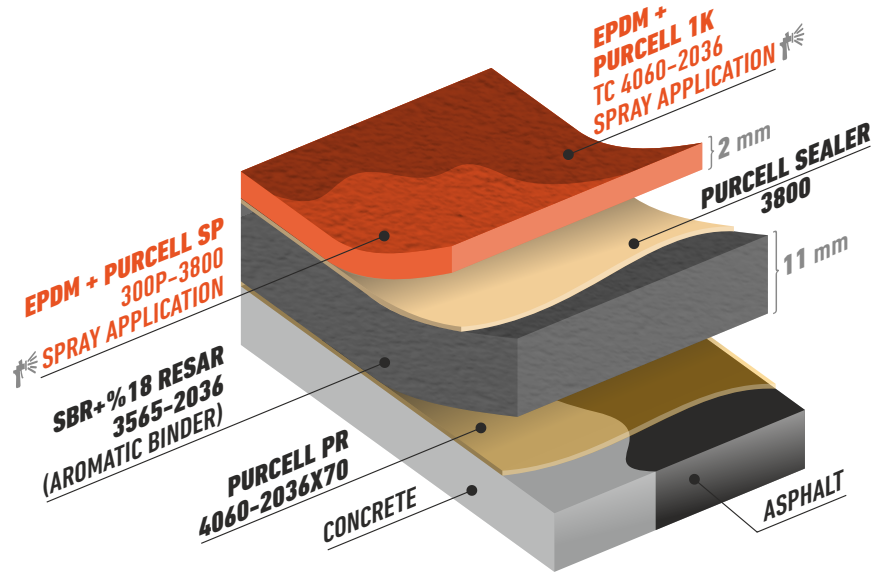
S24: Avoid contact with skin.

S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S28: In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

S37/39: When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

S61: Avoid uncontrolled release into the environment.



TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 11+2 mm		CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X50 Polyurethane Primer for concrete and asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve asfalt yüzeyler için astar		0.150 kg/m ²	
BASE LAYER TEMEL KATMAN	RESAR 3565-2036 Solvent-free polyurethane based one component SBR and epdm granule binder. Solventsiz poliüretan esaslı tek bileşenli, SBR ve EPDM granule yapıştırıcısı.		1.3 kg/m ²	
	SBR GRANULE (FOR 11 MM) Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		7.2 kg/m ²	
PORE SEALER GÖZENEK KAPATICI	PURCELL SEALER-P3800 Solvent-free polyurethane based two component pore sealer and surface smoothing paste. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli, gözenek kapatıcı ve yüzey düzeltme macunu		1.5 kg/m ²	
EPDM SPRAY COATING EPDM SPREY KAPLAMA	PURCELL SLS P300-3800 Solvent-free polyurethane based 2 component, self levelling flexible sport coating material. Solvent içermeyen poliüretan esaslı, 2 bileşenli, kendiliğinden yayılan esnek spor kaplama malzemesi.			
	PURCELL RESAR TC 4060-2036 Polyurethane based 1 component, flexible, spray coating with EPDM granules. Poliüretan esaslı, 1 bileşenli, esnek, EPDM granüllerle sprey kaplama.	1Coat (Kat)	1.2 kg/m ²	
	PURCELL RESAL TC 4060-I Aliphatic polyurethane based 1 component, flexible, UV resistance, spray coating with EPDM granules. (OPTIONEL) Alifatik poliüretan esaslı, 1 bileşenli, esnek, UV dayanımlı, EPDM granüllerle sprey kaplama.			
	EPDM GRANULE (0.5-1.5 mm) Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		0.8 kg/m ²	
PURCELL TC-EXT FLEX Polyurethane based two component, outdoor flex paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek boya.				
PROTECTIVE PAINT (OPTIONEL) KORUYUCU BOYA (İSTEĞE BAĞLI)	PURCELL RESAL TC-4060-I Aliphatic polyurethane based one component, outdoor flex paint Alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli, dış ortam esnek boya.		0.300 kg/m ² /coat (kat)	
	PURCELL LINE-EXT FLEX MAT Polyurethane based two component, outdoor flex mat line paint Poliüretan esaslı, iki bileşenli, dış ortam esnek mat çizgi boyası.			
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	PURCELL RESAL LINE-4060-I Aliphatic polyurethane based one component, outdoor flex line paint Alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli, dış ortam esnek boya.		0.02 kg/m ²	

See TDS for detailed information.
Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.

PURCELL SPORT -SW-AC

POLYURETHANE-ACRYLIC BASED SANDWICH COATING SPORT SYSTEM
POLİÜRETAN-AKRİLİK ESASLI, SANDVIÇ ZEMİN KAPLAMA SPOR SİSTEMİ

TOTAL THICKNESS (TOPLAM KALINLIK): 10+3 mm		CONCRETE SURFACE (NİTELİKLİ BETON YÜZEY)	CONSUMPTION (TÜKETİM)	REMARKS NOTLAR
PRIMER ASTAR	PURCELL PR 4060X50 Polyurethane Primer for concrete and asphalt surface Poliüretan esaslı beton ve asfalt yüzeyler için astar	1 Coat (Kat)	0.150 kg/m ²	See TDS for detailed information. Detaylı bilgi için TDS'e bakınız.
BASE LAYER TEMEL KATMAN	RESAR 3565-2036 Solvent-free polyurethane based one component SBR and epdm granule binder. Solventsiz poliüretan esaslı tek bileşenli, SBR ve EPDM granule yapıştırıcısı.		1.3 kg/m ²	
	SBR GRANULE (FOR 10 MM) Recycled SBR rubber granules Geri dönüştürülmüş SBR granül.		6.5 kg/m ²	
PORE SEALER GÖZENEK KAPATICI	PURCELL SEALER-P3800 Solvent-free polyurethane based two component pore sealer and surface smoothing paste. Solventsiz poliüretan esaslı çift bileşenli, gözenek kapatıcı ve yüzey düzeltme macunu		1.5 kg/m ²	
	SAND 40-45 (100-700 mm) silica-based filling material applied by spraying for the purpose of roughening the surface. Silika esaslı, yüzeyi pürüzlendirme maksatlı, seprme uygulanan dolgu malzemesi		5.5 kg/m ²	
SURFACE FIXING AND BINDING MATERIAL YÜZEY DÜZELTME VE BAĞLAMA MALZEMESİ	FLEXITEN RESURFACER Binding and surface smoothing material		0.350 kg/m ² /coat (kat)	
TOPCOAT PAINT SON KAT BOYA	FLEXITEN TC Acrylic based flexible finish coat	2 Coat (Kat)	0.250 kg/m ² /coat (kat)	
FILLER MATERIAL DOLGU MALZEMESİ	SAND 90-110 Filler for resurfacer and Topcoat	1 Coat (Kat)	0.460 kg/m ²	
LINE PAINT ÇİZGİ BOYASI	FLEXITEN LINE Acrylic based flexible line paint		0.01 kg/m ²	
PROTECTIVE CLEAR VARNISH KORUYUCU VERNİK	FLEXITEN VARNISH Acrylic based top coat varnish that increases resistance to UV and external conditions		0.02 kg/m ²	

PURCELL BOND 1090

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED RUBBER RUBBER ADHESIVE SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI RULO KAÜÇUK YAPIŞTIRICISI

TANIM

Purcell BOND 1090, çift bileşenli solventsiz, poliüretan esaslı, rulo kauçuk, karo kauçuk, seramik, mermer, ahşap, pvc vb. ürünlerin yapıştırılmasında kullanılan, sert elastik yüksek performanslı yapıştırıcıdır.

Bileşenleri;
Purcell Bond 1090-A: Reçine, dolgu karışımı.
Purcell Bond 1090-B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Solventsiz ve kokusuzdur, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım

KULLANIM ALANI

Kauçuk kaplamaların spor zeminlerde, çocuk oyun alanlarında, fitness salonlarında yapıştırılmasında kullanılır. Ayrıca seramik, granit, ahşap, parke, PVC vb. malzemelerin yapıştırılmasında güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüze, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı beton yüzeylerde PURCELL ya da EPOCELL ürün grubu tamir malzemeleri ile yapılmalıdır. Beton Yüzeylerde mutlaka alt zeminde astar olarak EPOCELL PR ya da PURCELL PR kullanılmalıdır.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak beton yüzey PURCELL PR 4060-2036X70 ile astarlanır. Astar kurumadan üzerine KUM 40-45 yüzeye tohum eker gibi serpilir. Astar katın kurumasını takiben uygulama yapılacak alana yetecek kadar A (reçine) ve B(sertleştirici) belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama taraklı mala ile yapılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell Bond 1090 (25 kg set) : A (22,5 kg) + B (2,5 kg)
Purcell Bond 1/5 (8,5 kg set) : A (7,65 kg) + B (0,85 kg)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell BOND 1090, two-component, solvent-free, polyurethane based, suitable for roll rubber, tile rubber, ceramics, marble, wood, PVC, etc. It is a hard, elastic, high performance adhesive used for bonding products. Components;
Purcell Bond 1090-A: Resin, filler mixture.
Purcell Bond 1090-B: Hardener

FEATURES

Solvent-free and odorless, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic

AREA OF USE

It is used for adhesion of rubber coatings on sports floors, children's playgrounds and fitness centres. Also ceramic, granite, wood, parquet, PVC etc. It can be used safely in bonding materials.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Repair of damaged surfaces should be done with PURCELL or EPOCELL product group repair materials on concrete surfaces. On Concrete Surfaces, EPOCELL PR or PURCELL PR must be used as a primer on the subfloor.

Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

The concrete surface to be applied is primed with PURCELL PR 4060-2036X70. Before the primer dries, KUM 40-45 is sprinkled on the surface as if sowing seeds. Following the drying of the primer coat, A (resin) and B (hardener) sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until it becomes homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application is made with a notched trowel.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell Bond 1090 (25 kg set): A (22.5 kg) + B (2.5 kg)
Purcell Bond 1/5 (8.5 kg set): A (7.65 kg) + B (0.85 kg)

HEALTH AND SAFETY

R36/38: Irritating to eyes and skin.
R43: May cause allergy in contact with skin.
S24: Avoid contact with skin.
S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28: In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39: When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL BOND 1090-A	PURCELL BOND 1090-B
Consumption Tüketim	Depending on surface condition 0,500-1,00 kg/m ² Yüzey durumuna bağlı olarak 0,500-1,00 kg/m ²	
Viscosity Viskozite	Pasty Consistency Macun Kıvamında	100-200 mPas
Density Yoğunluk	2,02 ±0,02	1,20±0,02
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	1,72 ±0,05	
Pot Life (23 °C) Çalışma Süresi (23 °C)	45 dk	
Shore A Hardness Shore A Sertliği	>60	
Tensile strength Gerilme Direnci	>10 N/mm ²	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>1,5 N/mm ²	
Elongation at Break % Kopmada Uzama %	>50	
Tear Resistance Yrılma Direnci	>30 N/mm ²	

PURCELL SEALER-200

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED PORE CLOSER AND SURFACE REGULATOR PASTE SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI GÖZENEK KAPATICI VE YÜZEY DÜZENLEYİCİ MACUN

TANIM

Purcell Sealer 200, çift bileşenli solventsiz, poliüretan esaslı, poliüretan spor saha uygulamalarında hazır rulo kauçuk, ya da dökme kauçuk üzerine, asfalt, beton, ve eski boyalı yüzeylerde, yüzey düzeltme ve tamir maksatlı kullanılır.

Bileşenleri;

Purcell Sealer 200-A: Reçine, dolgu karışımı.

Purcell Sealer 200-B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Solventsiz ve kokusuzdur, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım

KULLANIM ALANI

Kauçuk kaplamaların spor zeminlerde, çocuk oyun alanlarında, dökme kauçuk üzerine, asfalt, beton, ve eski boyalı yüzeylerde, yüzey düzeltme ve tamir maksatlı güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak alana yetecek kadar Purcell Sealer; A (reçine) ve B (sertleştirici) belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama taraklı mala ile yapılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell SEALER (22,5 kg set) : A (19,28 kg) + B (3,22 kg)

Purcell SEALER (7,5 kg set) : A (6,43 kg) + B (1,07 kg)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

S24 : Cilt ile temasından sakının.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.

S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell Sealer 200 is a two-component, solvent-free, polyurethane-based, used for surface smoothing and repair purposes on ready-made roll rubber or cast rubber in polyurethane sports field applications, asphalt, concrete, and old painted surfaces.

Components;

Purcell Sealer 200-A: Resin, filler mixture.

Purcell Sealer 200-B: Hardener

FEATURES

Solvent-free and odorless, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic

AREA OF USE

Rubber coatings can be used safely on sports grounds, children's playgrounds, on cast rubber, asphalt, concrete, and old painted surfaces for surface smoothing and repair purposes.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. The % humidity rate on the application surface must be <5.

METHOD OF APPLICATION

Enough Purcell Sealer for the area to be applied; A (resin) and B (hardener) are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application is made with a notched trowel.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell SEALER (22.5 kg set): A (19.28 kg) + B (3.22 kg)

Purcell SEALER (7.5 kg set): A (6.43 kg) + B (1.07 kg)

HEALTH AND SAFETY

R36/38: Irritating to eyes and skin.

R43: May cause allergy in contact with skin.

S24: Avoid contact with skin.

S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S28: In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

S37/39: When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL SEALER 200-A	PURCELL SEALER 200-B
Consumption Tüketim	Depending on surface condition 0,500-1,50 kg/m ² Yüzey durumuna bağlı olarak 0,500-1,50 kg/m ²	
Viscosity Viskozite	Pasty Consistency Macun Kıvamında	50-80 KU
Density Yoğunluk	1,84 ±0,02	1,20±0,02
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	1,50 ±0,05	
%VOC	0 g/l	
Pot Life (23 °C) Çalışma Süresi (23 °C)	45 dk	
Shore A Hardness Shore A Sertliği	>60	
Tensile strength Gerilme Direnci	>10 N/mm ²	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>1,5 N/mm ²	
Elongation at Break % Kopmada Uzama %	>50	
Tear Resistance Yırtılma Direnci	>30 N/mm ²	

PURCELL SEALER-3800

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED ELASTOMERIC PORE CLOSER AND SURFACE REGULATOR PASTE SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI ELASTOMERİK GÖZENEK KAPATICI VE YÜZEY DÜZENLEYİCİ MACUN

TANIM

Purcell Sealer 3800, çift bileşenli, solventsiz, poliüretan esaslı, yüksek esneklik ve kopma dayanımı yüksek, gözenek doldurma ve yüzey düzeltme macunudur. Poliüretan spor saha uygulamalarında hazır rulo kauçuk, ya da dökme kauçuk üzerine, asfalt, beton, ve eski boyalı yüzeylerde, yüzey düzeltme ve tamir maksatlı kullanılır.

Bileşenleri;

Purcell Sealer 3800-A: Reçine, dolgu karışımı.

Purcell Sealer 3800-B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Solventsiz ve kokusuzdur, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım

KULLANIM ALANI

Kauçuk kaplamaların spor zeminlerde, çocuk oyun alanlarında, dökme kauçuk üzerine, asfalt, beton, ve eski boyalı yüzeylerde, yüzey düzeltme ve tamir maksatlı güvenle kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak alana yetecek kadar Purcell Sealer; A (reçine) ve B (sertleştirici) belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama taraklı mala ile yapılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell SEALER 3800 (22,5 kg set) : A (19,28 kg) + B (3,22 kg)

Purcell SEALER 3800 (7,5 kg set) : A (6,43 kg) + B (1,07 kg)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

S24 : Cilt ile temasından sakının.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.

S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell Sealer 3800 is a two-component, solvent-free, polyurethane-based, pore filling and surface smoothing paste with high flexibility and tensile strength. Polyurethane is used for surface smoothing and repair purposes on ready-made roll rubber or cast rubber in sports field applications, asphalt, concrete, and old painted surfaces.

Components;

Purcell Sealer 3800-A: Resin, filler mixture.

Purcell Sealer 3800-B: Hardener

FEATURES

Solvent-free and odorless, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic

AREA OF USE

Rubber coatings can be used safely on sports grounds, children's playgrounds, on cast rubber, asphalt, concrete, and old painted surfaces for surface smoothing and repair purposes.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. The % humidity rate on the application surface must be <5.

METHOD OF APPLICATION

Enough Purcell Sealer for the area to be applied; A (resin) and B (hardener) are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application is made with a notched trowel.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell SEALER 3800 (22.5 kg set): A (19.28 kg) + B (3.22 kg)

Purcell SEALER 3800 (7.5 kg set): A (6.43 kg) + B (1.07 kg)

HEALTH AND SAFETY

R36/38: Irritating to eyes and skin.

R43: May cause allergy in contact with skin.

S24: Avoid contact with skin.

S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S28: In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

S37/39: When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL SEALER 3800-A	PURCELL SEALER 3800-B
Consumption Tüketim	Depending on surface condition 0,500-1,50 kg/m ² Yüzey durumuna bağlı olarak 0,500-1,50 kg/m ²	
Viscosity Viskozite	Pasty Consistency Macun Kıvamında	50-80 KU
Density Yoğunluk	1,84 ±0,02	1,20±0,02
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	1,50 ±0,05	
%VOC	0 g/l	
Pot Life (23 °C) Çalışma Süresi (23 °C)	45 dk	
Shore A Hardness Shore A Sertliği	>60	
Tensile strength Gerilme Direnci	>10 N/mm ²	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>1,5 N/mm ²	
Elongation at Break % Kopmada Uzama %	>50	
Tear Resistance Yırtılma Direnci	>30 N/mm ²	

PURCELL SLS 400-200

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED SELF-LEVELING SPORTS FLOORING MATERIAL
SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI KENDİ KENDİNE YAYILAN SPOR ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ

TANIM

Purcell SLS 400-200, çift bileşenli solventsiz, %100 saf poliüretan esaslı elastomerik, kendi kendine yayılan, yüksek performanslı spor zemin kaplama malzemesidir. Bileşenleri; Purcell SLS 400-200 A: Reçine Purcell SLS 400-200 B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Solventsiz ve kokusuzdur, dolgu içermez, Su geçirmez, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı, Kendi kendine yayılma özelliği, %300-500 uzama

KULLANIM ALANI

Kapalı spor zemin kaplama uygulamalarında esneklik veren kaplama olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin Sealer ile düzeltilmesi ve kurumasını takiben zımpara işlemi ile tüm pürüzlerin giderilmesi sağlanır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak alana yetecek kadar A (reçine) ve B(sertleştirici) belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama taraklı mala ile yapılır. Uygulama iki aşamada yapılacak olup, 1 aşamada 0,5 kg/m² tüketim olacak şekilde çekpas ile yoklama çekilir. Kaçak noktalar tespit edilip müdahale edilir, ikinci aşamada taraklı mala kalın tabaka uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell SLS 400-200 (15 kg set) : A (10,20 kg) + B (4,80) kg
Purcell SLS 400-200 (5 kg set) : A (3,40 kg) + B (1,60) kg

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell SLS 400-200 is a two-component, solvent-free, 100% pure polyurethane-based elastomeric, self-leveling, high-performance sports flooring material. Components; Purcell SLS 400-200 A: Resin Purcell SLS 400-200 B: Hardener

FEATURES

It is solvent-free and odorless, does not contain fillers, Waterproof, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance, Self-leveling feature, 300-500% elongation

AREA OF USE

It is used as a flexible coating in indoor sports flooring applications.

SURFACE PREPARATION

After the surface is smoothed with Sealer and dried, all roughnesses are removed by sanding.

METHOD OF APPLICATION

A (resin) and B (hardener) sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application is made with a notched trowel. The application will be done in two stages, and in one stage, a check is made with a squeegee to ensure a consumption of 0.5 kg/m². Leakage points are detected and intervened, and in the second stage, a thick layer is applied with a notched trowel.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell SLS 400-200 (15 kg set): A (10.20 kg) + B (4.80) kg
Purcell SLS 400-200 (5 kg set): A (3.40 kg) + B (1.60) kg

HEALTH AND SAFETY

R36/38: Irritating to eyes and skin.
R43: May cause allergy in contact with skin.
S24: Avoid contact with skin.
S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28: In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39: When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL SLS 400-200 A	PURCELL SLS 400-200 B
Consumption Tüketim		1,7 kg/m ² /mm
Viscosity Viskozite		50-60- KU
Density Yoğunluk		1,10 ±0,10
%VOC		0 g/l
Water Absorption Su Emme (TS EN 1062-3)		W<0,1 kg/m ³ .h ⁰⁻⁵
Water Vapor Permeability Su Buhar Geçirgenliği (TS EN ISO 7783-2)		Sd>50 m
Adhesion to Concrete Betona Yapışma (TS EN 1542)		>2,5 N/mm ²
Open Time Çalışma Süresi		30 dk

PURCELL SLS 400-3800

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED SELF-LEVELING SPORTS FLOORING MATERIAL SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI KENDİ KENDİNE YAYILAN SPOR ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ

TANIM

Purcell SLS 400-3800, çift bileşenli solventsiz, %100 saf poliüretan esaslı, elastomerik, kendi kendine yayılan, yüksek performanslı, dış uygulamalarına müsait, spor zemin kaplama malzemesidir. Bileşenleri;
Purcell SLS 400-3800 A: Reçine
Purcell SLS 400-3800 B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Solventsiz ve kokusuzdur, dolgu içermez, Su geçirmez, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı, Kendi kendine yayılma özelliği, %300-500 uzama

KULLANIM ALANI

Dış ve iç ortam spor zemin kaplama uygulamalarında esneklik veren kaplama olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin Sealer ile düzeltilmesi ve kurumasını takiben zımpara işlemi ile tüm pürüzlerin giderilmesi sağlanır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak alana yetecek kadar A (reçine) ve B (sertleştirici) belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama taraklı mala ile yapılır. Uygulama iki aşamada yapılacak olup, 1 aşamada 0,5 kg/m² tüketim olacak şekilde çekpas ile yoklama çekilir. Kaçak noktalar tespit edilip müdahale edilir, ikinci aşamada taraklı mala kalın tabaka uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell SLS 400-3800 (15 kg set) : A (10,20 kg) + B (4,80) kg
Purcell SLS 400-3800 (5 kg set) : A (3,40 kg) + B (1,60) kg

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell SLS 400-3800 is a two-component, solvent-free, 100% pure polyurethane-based, elastomeric, self-leveling, high-performance, sports flooring material suitable for outdoor applications. Components;
Purcell SLS 400-3800 A: Resin
Purcell SLS 400-3800 B: Hardener

FEATURES

It is solvent-free and odorless, does not contain fillers, Waterproof, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance, Self-leveling feature, 300-500% elongation

AREA OF USE

It is used as a flexible coating in outdoor and indoor sports flooring applications.

SURFACE PREPARATION

After the surface is smoothed with Sealer and dried, all roughnesses are removed by sanding.

METHOD OF APPLICATION

A (resin) and B (hardener) sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application is made with a notched trowel. The application will be done in two stages, and in one stage, a check is made with a squeegee to ensure a consumption of 0.5 kg/m². Leakage points are detected and intervened, and in the second stage, a thick layer is applied with a notched trowel.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell SLS 400-3800 (15 kg set) : A (10.20 kg) + B (4.80) kg
Purcell SLS 400-3800 (5 kg set) : A (3.40 kg) + B (1.60) kg

HEALTH AND SAFETY

R36/38: Irritating to eyes and skin.
R43: May cause allergy in contact with skin.
S24: Avoid contact with skin.
S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28: In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39: When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL SLS 400-3800 A	PURCELL SLS 400-3800 B
Consumption Tüketim	1,7 kg/m ² /mm	
Viscosity Viskozite	50-60- KU	
Density Yoğunluk	1,10 ±0,10	
%VOC	0 g/l	
Water Absorption Su Emme (TS EN 1062-3)	W<0,1 kg/m ³ .h ^{0.5}	
Water Vapor Permeability Su Buhar Geçirgenliği (TS EN ISO 7783-2)	Sd>50 m	
Adhesion to Concrete Betona Yapışma (TS EN 1542)	>2,5 N/mm ²	
Open Time Çalışma Süresi	30 dk	

PURCELL TC-INT FLEX MAT

POLYURETHANE BASED DOUBLE COMPONENT, FLEXIBLE TOP COAT MATTE INTERIOR SPORTS FLOOR PAINT
POLİÜRETAN ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ, ESNEK SON KAT MAT İÇ ORTAM SPOR ZEMİN BOYASI

TANIM

Purcell TC- INT FLEX MAT, çift bileşenli poliüretan esaslı esnek, aşınma dayanımı yüksek, yüksek performanslı spor sistemlerde kullanılan son kat iç ortam mat boyadır.

Bileşenleri;
Purcell TC-INT FLEX MAT-A: Reçine
Purcell TC-INT FLEX MAT-B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Yüksek aşınma dayanımı, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım, Esneklik

KULLANIM ALANI

Her türlü iç ortam spor zeminlerinde son kat mat boya olarak kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüze, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Yeni uygulanan yüzeylerde, PURCELL SLS 400-200 kurumasını tamamlamış olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yeni uygulanmış yüzeylerde PURCELL SLS 400-200 kurumasını takiben doğrudan uygulanır. Uygulama yapılacak alana yetecek kadar A ve B, belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama rulo, fırça, sprey vb. aletler ile yapılmalıdır. Kullanım alanına ve renge bağlı olarak uygulama 1 ya da 2 kat yapılır.

Eski yüzeyler de uygulama yapmadan önce yüzeyin zımparalanarak hafif pürüztendirilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell TC-INT FLEX MAT (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)
Purcell TC-INT FLEX MAT (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell TC-INT FLEX MAT is a two-component polyurethane-based, flexible, abrasion resistant, topcoat interior matte paint used in high-performance sports systems.

Components;
Purcell TC-INT FLEX MAT-A: Resin
Purcell TC-INT FLEX MAT-B: Hardener

FEATURES

High abrasion resistance, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic, Flexible

AREA OF USE

It can be used as a final coat matte paint on all kinds of indoor sports floors.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. On newly applied surfaces, PURCELL SLS 400-200 must have completed its drying.

METHOD OF APPLICATION

On newly applied surfaces, PURCELL SLS 400-200 is applied directly after it dries. A and B sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application: roller, brush, spray, etc. must be done with tools. Depending on the area of use and color, application is made in 1 or 2 coats.

Before applying to old surfaces, the surface should be sanded and slightly roughened.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell TC-INT FLEX MAT (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)
Purcell TC-INT FLEX MAT (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

HEALTH AND SAFETY

R36/38: Irritating to eyes and skin.
R43: May cause allergy in contact with skin.
S24: Avoid contact with skin.
S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28: In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39: When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL TC-MAT FLEX-A	PURCELL TC-MAT FLEX-B
Consumption Tüketim	0,150 kg/m ² /KAT	
Viscosity Viskozite	75-90- KU	
Density Yoğunluk	1,40 ±0,02	
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	Renk tonuna bağlı olarak 1,31±0,05	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>1,5 N/mm ²	
Elongation at Break Kopmada Uzama	>%50	
Open Time Çalışma Süresi	30 dk	

PURCELL TC-EXT FLEX MAT

POLYURETHANE BASED 2 COMPONENT, FLEXIBLE TOP COAT MATTE OUTDOOR SPORTS FLOOR PAINT
POLİÜRETAN ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ, ESNEK SON KAT MAT DIŞ ORTAM SPOR ZEMİN BOYASI

TANIM

Purcell TC- EXT FLEX MAT, çift bileşenli poliüretan esaslı esnek, aşınma dayanımı yüksek, yüksek performanslı spor sistemlerde kullanılan son kat dış ortam mat boyadır.

Bileşenleri;
 Purcell TC-EXT FLEX MAT-A: Reçine
 Purcell TC-EXT FLEX MAT-B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Yüksek aşınma dayanımı, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım, Esneklik

KULLANIM ALANI

Her türlü dış ve iç ortam spor zeminlerinde son kat mat boya olarak kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüze, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Yeni uygulanan yüzeylerde, PURCELL SLS 400-3800 kurumasını tamamlamış olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yeni uygulanmış yüzeylerde PURCELL SLS 400-3800 kurumasını takiben doğrudan uygulanır. Uygulama yapılacak alana yetecek kadar A ve B, belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama rulo, fırça, sprey vb. aletler ile yapılmalıdır. Kullanım alanına ve renge bağlı olarak uygulama 1 ya da 2 kat yapılır.

Eski yüzeyler de uygulama yapmadan önce yüzeyin zımparalanarak hafif pürüztendirilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell TC-EXT FLEX MAT (15 kg set): A (12 kg) + B (3 kg)
 Purcell TC-EXT FLEX MAT (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
 R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
 S24 : Cilt ile temasından sakının.
 S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
 S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
 S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell TC- EXT FLEX MAT is a two-component polyurethane-based, flexible, wear-resistant, topcoat outdoor matte paint used in high-performance sports systems.

Components;
 Purcell TC-EXT FLEX MAT-A: Resin
 Purcell TC-EXT FLEX MAT-B: Hardener

FEATURES

High abrasion resistance, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic, Flexible

AREA OF USE

It can be used as a final coat matte paint on all kinds of outdoor and indoor sports floors.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. On newly applied surfaces, PURCELL SLS 400-3800 must have completed its drying.

METHOD OF APPLICATION

On newly applied surfaces, PURCELL SLS 400-3800 is applied directly after drying. A and B sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application: roller, brush, spray, etc. must be done with tools. Depending on the area of use and color, application is made in 1 or 2 coats.

Before applying to old surfaces, the surface should be sanded and slightly roughened.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell TC-EXT FLEX MAT (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)
 Purcell TC-EXT FLEX MAT (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

HEALTH AND SAFETY

R36/38: Irritating to eyes and skin.
 R43: May cause allergy in contact with skin.
 S24: Avoid contact with skin.
 S26: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
 S28: In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
 S37/39: When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL TC-EXT FLEX MAT-A	PURCELL TC-EXT FLEX MAT-B
Consumption Tüketim	0,150 kg/m ² /KAT	
Viscosity Viskozite	75-90- KU	
Density Yoğunluk	1,40 ±0,02	
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	Renk tonuna bağlı olarak 1,31±0,05	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>1,5 N/mm ²	
Elongation at Break Kopmada Uzama	>%50	
Open Time Çalışma Süresi	30 dk	

PURCELL LINE-INT FLEX MAT

POLYURETHANE BASED DOUBLE COMPONENT, FLEXIBLE TOP COAT MATTE INDOOR SPORTS FLOOR LINE PAINT
POLİÜRETAN ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ, ESNEK SON KAT MAT
İÇ ORTAM SPOR ZEMİN ÇİZGİ BOYASI

TANIM

Purcell TC- INT FLEX MAT, çift bileşenli poliüretan esaslı esnek, aşınma dayanımı yüksek, yüksek performanslı spor sistemlerde kullanılan son kat iç ortam mat boyadır.

Bileşenleri;

Purcell TC-INT FLEX MAT-A: Reçine

Purcell TC-INT FLEX MAT-B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Yüksek aşınma dayanımı, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım, Esnektir

KULLANIM ALANI

Her türlü iç ortam spor zeminlerinde son kat mat boya olarak kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Yeni uygulanan yüzeylerde, PURCELL SLS 400-200 kurumasını tamamlamış olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yeni uygulanmış yüzeylerde PURCELL SLS 400-200 kurumasını takiben doğrudan uygulanır. Uygulama yapılacak alana yetecek kadar A ve B, belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama rulo, fırça, sprey vb. aletler ile yapılmalıdır. Kullanım alanına ve renge bağlı olarak uygulama 1 ya da 2 kat yapılır.

Eski yüzeyler de uygulama yapmadan önce yüzeyin zımparalanarak hafif pürüztendirilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell TC-INT FLEX MAT (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)

Purcell TC-INT FLEX MAT (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

S24 : Cilt ile temasından sakının.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.

S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell LINE-INT FLEX MAT is a two-component polyurethane-based, flexible, highly abrasion resistant, topcoat interior matte line paint used in high-performance sports systems.

Components;

Purcell LINE-INT FLEX MAT-A: Resin

Purcell LINE-INT FLEX MAT-B: Hardener

FEATURES

High abrasion resistance, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic, Flexible

AREA OF USE

It can be used as the final coat of indoor matte line paint on all kinds of indoor sports floors.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. On newly applied surfaces, PURCELL TC-INT FLEX MAT must have completed its drying.

METHOD OF APPLICATION

On newly applied surfaces, PURCELL TC-INT FLEX is applied directly after drying. A and B sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application: roller, brush, spray, etc. must be done with tools. Depending on the area of use and color, application is made in 1 or 2 coats.

Before applying to old surfaces, the surface should be sanded and slightly roughened.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell LINE-INT FLEX MAT (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)

Purcell LINE-INT FLEX MAT (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.

R43 : May cause allergy in contact with skin.

S24 : Avoid contact with skin.

S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL LINE INT FLEX MAT-A	PURCELL LINE INT FLEX MAT-B
Consumption Tüketim	0,150 kg/m ² /KAT	
Viscosity Viskozite	75-90- KU	80-100- KU
Density Yoğunluk	1,40 ±0,02	
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	Renk tonuna bağlı olarak 1,31±0,05	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>1,5 N/mm ²	
Elongation at Break Kopmada Uzama	>%50	
Open Time Çalışma Süresi	30 dk	

PURCELL LINE-EXT FLEX MAT

POLYURETHANE BASED DOUBLE COMPONENT, FLEXIBLE TOP COAT MATTE OUTDOOR SPORTS FLOOR LINE PAINT
POLİÜRETAN ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ, ESNEK SON KAT MAT DIŞ ORTAM SPOR ZEMİN ÇİZGİ BOYASI

TANIM

Purcell LINE-EXT FLEX MAT, çift bileşenli poliüretan esaslı, esnek, aşınma dayanımı yüksek, yüksek performanslı spor sistemlerde kullanılan son kat dış ortam mat çizgi boyasıdır.

Bileşenleri;
Purcell LINE-EXT FLEX MAT-A: Reçine
Purcell LINE-EXT FLEX MAT-B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Yüksek aşınma dayanımı, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım, Esnektrir

KULLANIM ALANI

Her türlü iç ortam spor zeminlerinde son kat iç ortam mat çizgi boyası olarak kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Yeni uygulanan yüzeylerde, PURCELL TC-EXT FLEX MAT kurumasını tamamlamış olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yeni uygulanmış yüzeylerde PURCELL TC-EXT FLEX kurumasını takiben doğrudan uygulanır. Uygulama yapılacak alana yetecek kadar A ve B, belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama rulo, fırça, sprey vb. aletler ile yapılmalıdır. Kullanım alanına ve renge bağlı olarak uygulama 1 ya da 2 kat yapılır.

Eski yüzeyler de uygulama yapmadan önce yüzeyin zımparalanarak hafif pürüzlendirilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell LINE-EXT FLEX MAT (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)
Purcell LINE-EXT FLEX MAT (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell LINE-EXT FLEX MAT is a two-component polyurethane-based, flexible, abrasion resistant, topcoat outdoor matte line paint used in high-performance sports systems.

Components;
Purcell LINE-EXT FLEX MAT-A: Resin
Purcell LINE-EXT FLEX MAT-B: Hardener

FEATURES

High abrasion resistance, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic, Flexible

AREA OF USE

It can be used as the final coat of indoor matte line paint on all kinds of indoor sports floors.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. On newly applied surfaces, PURCELL TC-EXT FLEX MAT must have completed its drying.

METHOD OF APPLICATION

On newly applied surfaces, PURCELL TC-EXT FLEX is applied directly after it dries. A and B sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application: roller, brush, spray, etc. must be done with tools. Depending on the area of use and color, application is made in 1 or 2 coats.

Before applying to old surfaces, the surface should be sanded and slightly roughened.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell LINE-EXT FLEX MAT (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)
Purcell LINE-EXT FLEX MAT (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.
R43 : May cause allergy in contact with skin.
S24 : Avoid contact with skin.
S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL LINE EXT FLEX MAT-A	PURCELL LINE EXT FLEX MAT-B
Consumption Tüketim	0,150 kg/m ² /KAT	
Viscosity Viskozite	75-90- KU	80-100- KU
Density Yoğunluk	1,40 ±0,02	
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	Renk tonuna bağlı olarak 1,31±0,05	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>1,5 N/mm ²	
Elongation at Break Kopmada Uzama	>%50	
Open Time Çalışma Süresi	30 dk	

RESAR 4060-2036

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED SINGLE COMPONENT MOISTURE CURING EPDM AND SBR RUBBER BINDER SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI TEK BİLEŞENLİ NEM KÜRLENMELİ EPDM VE SBR KAÜÇUK BAĞLAYICISI

TANIM

RESAR 3565-2036, aromatik poliüretan esaslı, solventsiz, renksiz EPDM VE SBR kauçuk bağlayıcısıdır. PURCELL SPORT 2S (tartan sistem) ve PURCELL SPORT SW (Sandviç sistem-atletizm spor sistemleri)sistemlerinde granüle EPDM ve SBR kauçuk bağlayıcısı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Açık ve kapalı çocuk oyun alanlarında, özel parkurlarda, spor alanlarında uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL RM ile tamir edilmelidir. Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASTAR UYGULAMA: Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060-2036X70 yüzeye rulo ya da sprey ile uygulanır. -Dökme SBR kauçuk uygulama: Geri dönüşümden elde edilen granüle kauçuk taneleri 18(Binder)/100(SBR) oranında binder ile homojen hale gelecek şekilde karıştırılır. FINISHER vasıtasıyla yüzeye uygulanır. Dökme EPDM uygulama: Granüle EPDM taneleri 20(Binder)/100(SBR) oranında binder ile homojen hale gelecek şekilde karıştırılır. FINISHER vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

RESAR 3565-2036 :210 KG

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
R 51/53 : Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 :Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske
S61 : Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Viscosity Viskozite	TAL-058	120-140
% NCO	TS EN 1242	8,20-8,7
Shock Absorption Darbe Sönümleme	TS EN 14877	≥%30
Vertical Deformation Resistance Dikey Deformasyon Direnci	TS EN14877	≤2mm
Elongation at break Kopmada Uzama	TS EN 14877	≥%50
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	TS EN ISO 527-1	>0,5 N/mm ²

DEFINITION

DEFINITIONPURCELL SLS P300-3800 - EPDM RESAR 3565-2036 is an aromatic polyurethane based, solvent-free, colorless EPDM AND SBR rubber binder. It is used as a granulated EPDM and SBR rubber binder in PURCELL SPORT 2S (tartan system) and PURCELL SPORT SW (Sandwich system-athletic sports systems) systems..

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

It is applied in open and closed children's playgrounds, private tracks and sports fields.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL RM. Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PRIMER APPLICATION: After wiping and roughening the surface with a scraper on concrete floors, Purcell PR 4060-2036X70 is applied to the surface with a roller or spray. -Bulk SBR rubber application: Granulated rubber grains obtained from recycling are mixed with binder at the ratio of 18 (Binder) / 100 (SBR) to become homogeneous. It is applied to the surface via FINISHER. Bulk EPDM application: Granulated EPDM grains are mixed with binder at a ratio of 20 (Binder) / 100 (SBR) until they become homogeneous. It is applied to the surface via FINISHER.

PACKAGING AND STORAGE

RESAR 3565-2036:210 KG

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.
R43 : May cause allergy in contact with skin.
R 51/53 : Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
S24 : Avoid contact with skin.
S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator
S61 : Avoid uncontrolled release into the environment.

RESAL 3565-I

ALIPHATIC POLYURETHANE BASED SINGLE COMPONENT MOISTURE CURING UV RESISTANT EPDM BINDER ALİFATİK POLİÜRETAN ESASLI TEK BİLEŞENLİ NEM KÜRLENMELİ UV DAYNIMLI EPDM BAĞLAYICISI

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Viscosity Viskozite	TAL-058	120-140
% NCO	TS EN 1242	8,20-8,7
Shock Absorption Darbe Sönümleme	TS EN 14877	≥%30
Vertical Deformation Resistance Dikey Deformasyon Direnci	TS EN14877	≤2mm
Elongation at break Kopmada Uzama	TS EN 14877	≥%50
Tensile Strength Gerilme Dayanımı	TS EN ISO 527-1	>0,5 N/mm ²

TANIM

RESAL 3565-I, alifatik poliüretan esaslı, solventsiz, şeffaf EPDM bağlayıcısıdır. PURCELL SPORT 2S-UV (tartan sistem) sistemlerinde UV dayanımlı granüle EPDM bağlayıcısı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Açık ve kapalı çocuk oyun alanlarında, özel parkurlarda, spor alanlarında uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüze, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı PURCELL RM ile tamir edilmelidir.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

ASTAR UYGULAMA: Beton zeminlerde yüzeyin sistire ile silim ve pürüzlendirme işleminden sonra Purcell PR 4060-2036X70 yüzeye rulo ya da sprey ile uygulanır.

-Dökme SBR kauçuk uygulama: Geri dönüşümden elde edilen granüle kauçuk taneleri 18(Binder)/100(SBR) oranında binder ile homojen hale gelecek şekilde karıştırılır. FINISHER vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

Dökme EPDM uygulama: Granüle EPDM taneleri 20(Binder)/100(SBR) oranında binder ile homojen hale gelecek şekilde karıştırılır. FINISHER vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

RESAR 3565-2036 :210 KG

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R 51/53 :Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

S24 : Cilt ile temasından sakının.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.

S37/39 :Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

S61 : Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının.

DEFINITION

RESAL 3565-I is an aliphatic polyurethane based, solvent-free, transparent EPDM binder. It is used as a UV resistant granulated EPDM binder in PURCELL SPORT 2S-UV (tartan system) systems.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

It is applied in open and closed children's playgrounds, private tracks and sports fields.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Damaged surfaces should be repaired with PURCELL RM.

Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PRIMER APPLICATION: After wiping and roughening the surface with a scraper on concrete floors, Purcell PR 4060-2036X70 is applied to the surface with a roller or spray.

-Bulk SBR rubber application: Granulated rubber grains obtained from recycling are mixed with binder at the ratio of 18 (Binder) / 100 (SBR) to become homogeneous. It is applied to the surface via FINISHER.

Bulk EPDM application: Granulated EPDM grains are mixed with binder at a ratio of 20 (Binder) / 100 (SBR) until they become homogeneous. It is applied to the surface via FINISHER.

PACKAGING AND STORAGE

RESAR 3565-2036: 210 KG

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.

R43 : May cause allergy in contact with skin.

R 51/53 : Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

S24 : Avoid contact with skin.

S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

S61 : Avoid uncontrolled release into the environment.

PURCELL EPDM TC-2K

POLYURETHANE BASED DOUBLE COMPONENT, FLEXIBLE TOP COAT SILK MATT EXTERIOR EPDM AND SBR PAINT
POLİÜRETAN ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ, ESNEK SON KAT İPEK MAT DIŞ ORTAM EPDM VE SBR BOYASI

TANIM

Purcell EPDM TC, çift bileşenli poliüretan esaslı esnek, aşınma dayanımı yüksek, yüksek performanslı eski ya da yeni EPDM yüzeyleri korumak ve renklendirmek için kullanılan son kat ipek mat dış ortam boyasıdır.

Bileşenleri;

Purcell EPDM TC-A: Reçine

Purcell EPDM TC-B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Yüksek aşınma dayanımı, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım, Esnek

KULLANIM ALANI

Her türlü dış ve iç ortam spor zeminlerinde EPDM ve SBR üstü son kat boya olarak kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak alana yetecek kadar A ve B, belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama rulo, fırça, sprey vb. aletler ile yapılmaktadır. Kullanım alanına ve renge bağlı olarak uygulama 1 ya da 2 kat yapılır.

Eski yüzeyler de uygulama yapmadan önce yüzeyin zımparalanarak hafif pürüzlendirilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell EPDM TC (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)

Purcell EPDM TC (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

S24 : Cilt ile temasından sakının.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.

S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell EPDM TC is a two-component polyurethane-based, flexible, wear-resistant, high-performance topcoat silk matte outdoor paint used to protect and color old or new EPDM surfaces.

Components;

Purcell EPDM TC-A: Resin

Purcell EPDM TC-B: Hardener

FEATURES

High abrasion resistance, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic, Flexible

AREA OF USE

It can be used as a topcoat paint on EPDM and SBR on all kinds of outdoor and indoor sports floors.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers.

METHOD OF APPLICATION

A and B sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application: roller, brush, spray, etc. must be done with tools. Depending on the area of use and color, application is made in 1 or 2 coats.

Before applying to old surfaces, the surface should be sanded and slightly roughened.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell EPDM TC (15 kg set) : A (12 kg) + B (3 kg)

Purcell EPDM TC (5 kg set) : A (4 kg) + B (1 kg)

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.

R43 : May cause allergy in contact with skin.

S24 : Avoid contact with skin.

S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL EPDM TC-A	PURCELL EPDM TC-B
Consumption Tüketim	0,300-0,700 kg/m ²	
Viscosity Viskozite	75-90- KU	80-100- KU
Density Yoğunluk	1,40 ±0,02	
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	Renk tonuna bağlı olarak 1,31±0,05	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>1,5 N/mm ²	
Elongation at Break Kopmada Uzama	>%50	
Open Time Çalışma Süresi	30 dk	

RESAL EPDM TC 4060-I

ALIPHATIC POLYURETHANE BASED, SINGLE COMPONENT FLEXIBLE FINISH EXTERIOR EPDM AND SBR PAINT
ALİFATİK POLİÜRETAN ESASLI, TEK BİLEŞENLİ ESNEK SON KATDIŞ ORTAM EPDM VE SBR BOYASI

TANIM

RESAL EPDM TC 4060-I, alifatik poliüretan esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli, esnek, aşınma dayanımı yüksek, yüksek performanslı eski ya da yeni EPDM yüzeyleri korumak ve renklendirmek için kullanılan son kat EPDM dış ortam boyasıdır.

ÖZELLİKLER

Yüksek aşınma dayanımı, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım, Esnektir

KULLANIM ALANI

Her türlü dış ve iç ortam spor zeminlerinde EPDM ve SBR üstü son kat boya olarak kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

RESAL EPDM TC 4060-I uygulamaya hazır olup, doğrudan rulo, fırça, sprey vb. aletler ile uygulanır. Kullanım alanına ve renge bağlı olarak uygulama 1 ya da 2 kat yapılır. Eski yüzeyler de uygulama yapmadan önce yüzeyin zımparalanarak hafif pürüzlendirilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

RESAL EPDM TC 4060-I (15 kg set)
Purcell EPDM TC 4060-I (5 kg set)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Consumption Tüketim	0,300-0,700 kg/m ²
Viscosity Viskozite	75-90- KU
Density Yoğunluk	1,05 ±0,05
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeğe Yapışma	>1,5 N/mm ²
Elongation at break Kopmada Uzama	>%50
Open Time Çalışma Süresi	30 dk

DEFINITION

RESAL EPDM TC 4060-I is an aliphatic polyurethane based, UV resistant, single component, flexible, high abrasion resistant, high performance top coat EPDM outdoor paint used to protect and color old or new EPDM surfaces.

FEATURES

High abrasion resistance, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic, Flexible

AREA OF USE

It can be used as a topcoat paint on EPDM and SBR on all kinds of outdoor and indoor sports floors.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers.

METHOD OF APPLICATION

RESAL EPDM TC 4060-I is ready for application and can be applied directly with roller, brush, spray, etc. It is applied with tools. Depending on the area of use and color, application is made in 1 or 2 coats. Before applying to old surfaces, the surface should be sanded and slightly roughened.

PACKAGING AND STORAGE

RESAL EPDM TC 4060-I (15 kg set)
Purcell EPDM TC 4060-I (5 kg set)

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.
R43 : May cause allergy in contact with skin.
S24 : Avoid contact with skin.
S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

RESAR EPDM TC 4060-2036

POLYURETHANE BASED, SINGLE COMPONENT FLEXIBLE TOP COAT EXTERIOR EPDM AND SBR PAINT
POLİÜRETAN ESASLI, TEK BİLEŞENLİ ESNEK SON KAT DIŞ ORTAM EPDM VE SBR BOYASI

TANIM

RESAR EPDM TC 4060-2036, aromatik poliüretan esaslı, tek bileşenli, esnek, aşınma dayanımı yüksek, yüksek performanslı eski ya da yeni EPDM yüzeyleri korumak ve renklendirmek için kullanılan son kat EPDM dış ortam boyasıdır. Sararma direnci düşük olup, oksit kırmızı, sarı, yeşil gibi renklerde dış ortamda EPDM BOYASI OLARAK kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

Yüksek aşınma dayanımı, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı ile yaya trafiğine dayanım, Esneklik

KULLANIM ALANI

Her türlü dış ve iç ortam spor zeminlerinde, sararma problemi olmayacak renkler için EPDM ve SBR üstü son kat boya olarak kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

RESAR EPDM TC 4060-2036 uygulamaya hazır olup, doğrudan rulo, fırça, sprey vb. aletler ile uygulanır. Kullanım alanına ve renge bağlı olarak uygulama 1 ya da 2 kat yapılır.

Eski yüzeyler de uygulama yapmadan önce yüzeyin zımparalanarak hafif pürüzlendirilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

RESAR EPDM TC 4060-2036 (15 kg set)
RESAR EPDM TC 4060-2036 (5 kg set)

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Consumption Tüketim	0,300-0,700 kg/m ²
Viscosity Viskozite	50-90- KU
Density Yoğunluk	1,05 ±0,05
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeğe Yapışma	Renk tonuna bağlı olarak 1,05±0,05
Elongation at break Kopmada Uzama	>1,5 N/mm ²
Open Time Çalışma Süresi	>%200

DEFINITION

RESAR EPDM TC 4060-2036 is an aromatic polyurethane based, single component, flexible, high abrasion resistant, high performance top coat EPDM outdoor paint used to protect and color old or new EPDM surfaces. It has low yellowing resistance and can be used as an EPDM PAINT outdoors in colors such as oxide red, yellow and green.

FEATURES

High abrasion resistance, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance and resistance to pedestrian traffic, Flexible

AREA OF USE

It can be used as a topcoat paint on EPDM and SBR for colors that will not cause yellowing problems on all kinds of outdoor and indoor sports floors.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers.

METHOD OF APPLICATION

RESAR EPDM TC 4060-2036 is ready for application and can be applied directly with roller, brush, spray, etc. It is applied with tools. Depending on the area of use and color, application is made in 1 or 2 coats. Before applying to old surfaces, the surface should be sanded and slightly roughened.

PACKAGING AND STORAGE

RESAR EPDM TC 4060-2036 (15 kg set)
RESAR EPDM TC 4060-2036 (5 kg set)

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.
R43 : May cause allergy in contact with skin.
S24 : Avoid contact with skin.
S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

PURCELL SLS P300-3800

SOLVENT-FREE POLYURETHANE BASED SELF-SPREADING EPDM GRANULAR SPORTS FLOORING MATERIALSOLVENTSİZ POLİÜRETAN ESASLI KENDİ KENDİNE YAYILAN EPDM GRANÜLLÜ SPOR ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ

TANIM

Purcell SLS P300-3800, solventsiz poliüretan esaslı, elastomerik, kendi kendine yayılan, yüksek performanslı, dış uygulamalarına müsait, epdm granüllü spor zemin kaplama malzemesidir. Bileşenleri; Purcell SLS P300-3800 A: Reçine Purcell SLS P300-3800 B: Sertleştirici

ÖZELLİKLER

Solventsiz ve kokusuzdur, dolgu içermez, Su geçirmez, Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, Yüksek darbe dayanımı, Yüksek yapışma mukavemeti, Yüksek aşınma dayanımı, Kendi kendine yayılma özelliği, %300-500 uzama

KULLANIM ALANI

Dış ve iç ortam spor zemin kaplama uygulamalarında esneklik veren kaplama olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin Sealer ile düzeltilmesi ve kurumasını takiben uygulama yapılır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak alana yetecek kadar A (reçine) ve B(sertleştirici) belirtilen karıştırma oranında homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama taraklı mala ile yapılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Purcell SLS P300-3800 (20 kg set) : A (15,95 kg) + B (4,05) kg

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
S24 : Cilt ile temasından sakının.
S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

DEFINITION

Purcell SLS P300-3800 is a solvent-free polyurethane-based, elastomeric, self-leveling, high-performance, EPDM granulated sports floor covering material suitable for outdoor applications. Components; Purcell SLS P300-3800 A: Resin Purcell SLS P300-3800 B: Hardener

FEATURES

It is solvent-free and odorless, does not contain fillers, Waterproof, High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, High impact resistance, High adhesion strength, High abrasion resistance, Self-leveling feature, 300-500% elongation

AREA OF USE

It is used as a flexible coating in outdoor and indoor sports flooring applications.

SURFACE PREPARATION

Application is made after smoothing the surface with Sealer and drying.

METHOD OF APPLICATION

A (resin) and B (hardener) sufficient for the area to be applied are mixed at the specified mixing ratio until they become homogeneous. The amount of the prepared mixture should be lower than the amount that can be applied during the hardening period of the mixture. The area to be applied should be determined and limited by signs. Application is made with a notched trowel.

PACKAGING AND STORAGE

Purcell SLS P300-3800 (20 kg set) : A (15,95 kg) + B (4,05) kg

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.
R43 : May cause allergy in contact with skin.
S24 : Avoid contact with skin.
S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ	PURCELL SLS P300-3800 A	PURCELL SLS P300-3800 B
Consumption Tüketim	1,7 kg/m ² /mm	
Viscosity Viskozite	80-100 KU	50-60- KU
Mixture Density Karışım Yoğunluğu	1,27 ±0,02	
Capillary Water Absorption and Water Permeability Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği (EN 1062-3)	W<0,1 kg/m ³ .h ^{0.5}	
Water Vapor Permeability Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783-2)	Sd>50 m	
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	>2,5 N/mm ²	
Open Time Çalışma Süresi	30 dk	

PURCELL PR 4060-2036X50

**SOLVENT POLYURETHANE BASED SINGLE COMPONENT
MOISTURE CURING CONCRETE SURFACE PRIMER**
SOLVENTLİ POLİÜRETAN ESASLI TEK BİLEŞENLİ NEM
KÜRLENMELİ BETON YÜZEY ASTARI

TANIM

Aromatik poliüretan esaslı, solventli, beton yüzey astarıdır.

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri; Yüksek asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanımı, yüksek darbe dayanımı, yüksek yapışma mukavemeti, yüksek aşınma dayanımı, düşük su emme

KULLANIM ALANI

Her türlü beton ve asfalt yüzeyde güvenle kullanılabilir. Akrilik spor sistem, çok amaçlı poliüretan spor sistem, poliüretan esaslı sandviç ve tartan sistem uygulamalarında astar olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır.

Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

PURCELL PR 4060X50 kullanıma hazır olup sprey ya da rulo ile uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

200 KG / 60 KG / 15 KG / 5 KG

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R 51/53: Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R-11 : Kolay alevlenebilir

S-16 : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin.

S-33 : Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. gözlük/maske kullanın

S24 : Cilt ile temasından sakının.

S26 : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile yıkayın.

S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske

S61 : Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının.

TECHNICAL DATA / TEKNİK BİLGİ

Consumption Tüketim	0,150 kg/m ²
Viscosity Viskozite	40-60 KU
% NCO	4,5-5,5
Adhesion to concrete surface Beton Yüzeye Yapışma	≥1,5 N/mm ²

DEFINITION

It is an aromatic polyurethane-based, solvent-containing concrete surface primer.

FEATURES

General features; High acid, base, detergent, oil and similar chemical resistance, high impact resistance, high adhesion strength, high abrasion resistance, low water absorption

AREA OF USE

It can be used safely on all kinds of concrete and asphalt surfaces. It is used as a primer in acrylic sports system, multi-purpose polyurethane sports system, polyurethane-based sandwich and tartan system applications.

SURFACE PREPARATION

The surface must be free of dust, dirt, oil, foreign matter and loose, swollen layers. Note: Concrete surfaces must have completed the 28-day curing period and the moisture content must be <5% at the time of application.

METHOD OF APPLICATION

PURCELL PR 4060X50 is ready to use and applied by spray or roller.

PACKAGING AND STORAGE

200KG/60KG/15KG/5KG

HEALTH AND SAFETY

R36/38 : Irritating to eyes and skin.

R43 : May cause allergy in contact with skin.

R 51/53: Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

R-11 : Easily flammable

S-16 : Keep away from ignition sources. Do not smoke.

S-33 : Take precautions against static electricity discharges. use goggles/mask

S24 : Avoid contact with skin.

S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S28 : In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

S37/39 : When working with suitable protective clothing, protective gloves, safety glasses/respirator

S61 : Avoid uncontrolled release into the environment.

BYTECH®

BOYA VE YAPI KİMYASALLARI
PAINT AND CONSTRUCTION CHEMICALS



İstanbul Deri Organize San Bölgesi
Tav Cad. No:11 Tuzla - İstanbul Türkiye
T.: +90 216 394 22 07
F.: +90 216 394 22 08
www.bytechboya.com.tr
info@bytechboya.com.tr

PAINT AND
COATINGS

