

POLYMEX-5026- Yanmaz Vinilester Epoksi Zemin Kaplaması

P-5026-Yanmaz Vinilester Epoksi Zemin Kaplaması

Ürün Tanımı:

Beton zeminler için 1,5 – 2,0 – 3,0 – 4,0 mm kalınlığında renkli ve yüzeyi hafif desenli ya da pürüzlü endüstriyel kullanım amaçlı Vinil Ester Bazlı Yanmaz Solventsiz Epoxy zemin kaplama malzemesidir. Fiziksel ve kimyasal tüm etkilere karşı dayanıklı, kolay temizlenen, hijyenik, toz tutmayan ağır yüklerin ve yoğun trafiğin bulunduğu zeminlerde kullanılır. Kaymaz yanmaz bir zemin kaplamasıdır.



Özellikler:

Aşındırıcı etkilerinin yüksek olduğu zeminlerde sağlam ve kaymayan bir yüzey oluşturur. Kimyasal ve fiziksel dayanımı son derece yüksektir. Toz tutmaz. Kolay temizlenir. Yanmaz Vinilester Epoksi Zemin Kaplaması

Uygulama Alanları:

Polymex-5026; Yanmaz Epoksi Zemin Kaplaması kaymazlık, yüksek darbe ve sürtünme mukavemeti kimyasallara dayanıklılık gerektiren her türlü zeminlerde,

- Kozmetik ve ilaç sanayisinde.
- Metal imalat sanayi,
- Gıda imalat sanayi
- Kombinalar,
- Yemek fabrikaları,
- Sanayi mutfakları,
- İmalat ve montaj sanayi,
- Deniz üstü platformlar,
- Boya fabrikaları,
- Tekstil sanayi,
- Soğuk Hava depoları,
- Otomotiv sanayi,
- Mandıralara ve çiftliklerde

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Uygulama -Yüzey Hazırlama:

Yanmaz Epoksi Zemin Kaplaması

Mevcut zeminleriniz beton frezesi veya taşlama makinesi ile beton şerbetinden ve yağlı tabakadan arındırılır ve sanayi tipi elektrik süpürgesi ile kaplamaya hazır hale getirilir. Üzerinde bulunan çatlak ve derzler V şeklinde açılır, temizlenip epoksi tamir harcı ile tamir edilir.

Yeni beton zeminler en az 21 gün kürlenmiş olması şarttır.

Yüzey nemi, sıcaklığı, hava nemi ve sıcaklığı ile beton içi nemi ölçülür. Yüzey nemi en fazla %60, hava sıcaklığı en az 10 °C, beton içi nemi en fazla %5 olmalıdır.

Kaplanan alanlar 24 saat sonra yaya trafiğine, 7 gün sonra her türlü araç trafiğine açılabilir.

Yanmaz Epoksi zemin kaplaması

Zemin kaplamaları için Uluslar arası Ral Kataloğu tüm renkler mevcuttur.



Kuruma: Yanmaz Epoksi Zemin Kaplaması

İlk sertliğini 3-4 saatte, dokunma sertliğini 5-7 saatte, tam kürünü 7 gün sonunda alır.

Kimyasal Dayanım: Yanmaz Epoksi Zemin Kaplaması

Polymex P-5026; aşağıdaki kimyasallardan 1 hafta süreli daldırma deneyi sonucunda etkilenmemiştir. Sülfirik asit %28, Hidroklorik asit %28, Kostik soda %38, Amonyak %39, Asetik asit %17, Laktik asit %25 Benzin, Deniz suyu, Ksilen, Toluen, Ham petrol, Mineral yağ, Hidrolik yağ, Yağ asitleri, Stiren, Meyve suyu v.s. Yanmaz Vinilester Epoksi Zemin Kaplaması.



AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Sarfiyat:

A	MALZEME PORTAKAL MALTİNERİ	SARFIYAT
1	Polymex Yanmaz Epoksi primer	0.130 kg/m ²
	Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0,400.kg/m ²
2	Polymex Yanmaz Solventsiz Astar	0.300 kg/m ²
3	Serpme Kumu Silis (0,3-0,8 mm)	1.500 kg/m ²
4	Polymex Yanmaz Epoksi Renkli Ara kat	0.500 kg/m ²
	Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0.350 kg/m ²
5	Polymex Yanmaz Epoksi Epoxycoat Sonkat	0.600 kg/m ²
	Cam tülü destek seperetörü serimi çatlak ve derzler için	0.135 kg/m ²
B	MALZEME Yanmaz Epoksi Self Leveling	SARFIYAT
1	Polymex Yanmaz Epoksi primer	0.130 kg/m ²
	Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0,200.kg/m ²
2	Polymex Yanmaz Epoksi Solventsiz Astar	0.300 kg/m ²
3	Serpme Kumu Silis (0,3-0,8 mm)	1.100 kg/m ²
4	Polymex Yanmaz Epoksi Renkli Ara kat	0.500 kg/m ²
	Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0.350 kg/m ²
5	Polymex Yanmaz Epoksi Epoxycoat Sonkat	1.500 kg/m ²

Yanmaz Vinilester Epoksi Zemin Kaplaması.

Depolama:

Açılmamış, orijinal ambalajında serin ve kuru ortamda 18 ay, sundurma altında doğrudan güneş ışınlarına maruz bulunmayan, aşırı sıcaklıklardan korunan yerlerde saklayınız. Tropikal iklimlerde, ürün klima cihazlı yerlerde saklanmalıdır. Tavsiye edilen saklama şartlarına uyulmaması, ürünün zamanından önce bozulmasına neden olabilir. Özel depolamalar için teknik bölümümüze danışınız.

Yanmaz Vinilester Epoksi Zemin Kaplaması.



AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Teknik Özellikler:

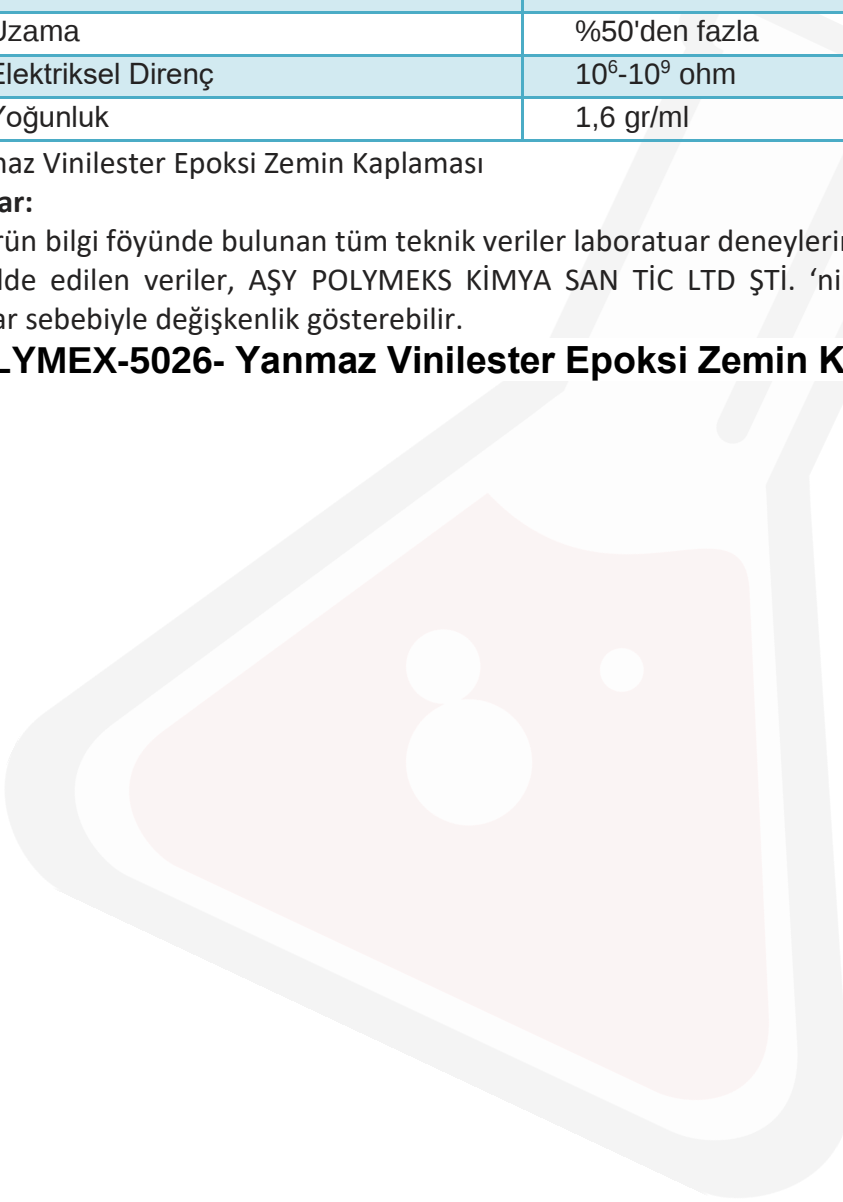
Betona Yapışma	4-5 N/mm ²
Basınç Dayanımı	75 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	25 N/mm ²
Sertlik	Shore A sertliği 80 ±10%
Elastisite Modülü	10000 N/mm ²
Çekme Mukavemeti	800 N/cm ² -650 N/cm ²
Yangına Dayanıklılık	50 saniye boyunca doğrudan ateşe dayanıklıdır ve ateş söndürüldükten sonra yayılmaz. Örnek için kabul edilen: Etkilenen alanın 50x50 mm'yi geçmez.
Katı Madde	%100
Uzama	%50'den fazla
Elektriksel Direnç	10 ⁶ -10 ⁹ ohm
Yoğunluk	1,6 gr/ml

Yanmaz Vinilester Epoksi Zemin Kaplaması

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

POLYMEX-5026- Yanmaz Vinilester Epoksi Zemin Kaplaması



AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

www.polymex.com.tr

POLYMEX P-5026