



POLYMEX P-5026 YANMAZ EPOKSI ZEMİN KAPLAMASI



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.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Fiziksel ve kimyasal tüm etkilere karşı dayanıklı, kolay temizlenen, hijyenik, toz tutmayan ağır yüklerin ve yoğun trafiğin bulunduğu zeminlerde kullanılır. Kaymaz bir zemin kaplamasıdır.

POLYMEX 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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Özellikler: Aşındırıcı etkilerinin yüksek olduğu zeminlerde sağlam ve kaymayan bir yüzey oluşturur. Kimyasal ve fiziksel dayanımı son derece yüksektir. Toz tutmaz. Kolay temizlenir. **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

A	MALZEME	PORTAKAL MALTİNERİ	SARFIYAT
1	Polymex Yanmaz Epoksi primer		0.130 kg/m2
	Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)		0,400.kg/m2
2	Polymex Yanmaz Solventsiz Astar		0.300 kg/m2
3	Serpme Kumu Silis (0,3-0,8 mm)		1.500 kg/m2
4	Polymex Yanmaz Epoksi Renkli Ara kat		0.500 kg/m2
	Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)		0.350 kg/m2
5	Polymex Yanmaz Epoksi Epoxycoat Sonkat		0.600 kg/m2
	Cam tülü destek seperetörü serimi çatlak ve derzler için		0.135 kg/m2
B	MALZEME	Yanmaz Epoksi Self Leveling	SARFIYAT
1	Polymex Yanmaz Epoksi primer		0.130 kg/m2
	Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)		0,200.kg/m2
2	Polymex Yanmaz Epoksi Solventsiz Astar		0.300 kg/m2
3	Serpme Kumu Silis (0,3-0,8 mm)		1.100 kg/m2
4	Polymex Yanmaz Epoksi Renkli Ara kat		0.500 kg/m2
	Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)		0.350 kg/m2
5	Polymex Yanmaz Epoksi Epoxycoat Sonkat		1.500 kg/m2
	Betona Yapışma		4-5 N/mm ²
	Basınç Dayanımı		75 N/mm ²
	Eğilme Dayanımı		25 N/mm ²
	Elastisite Modülü		10000 N/mm ²
	Katı Madde		%100
	Elektriksel Direnç		10 ⁴ -10 ⁶ ohm
	Yoğunluk		1,6 gr/ml

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. Yanmaz Epoksi zemin kaplaması 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 açılacaktır. 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-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, Toluene, Ham petrol, Mineral yağ, Hidrolik yağ, Yağ asitleri, Stiren, Meyve suyu v.s.

Notlar: Yanmaz Epoksi Zemin Kaplaması 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 değişkenlik gösterebilir. Yanmaz Epoksi zemin kaplaması



POLYMEX 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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr