

TANIMI

Modifiye edilmiş epoksi reçinelerden formüle edilen, çok iyi kimyasal ve fiziksel özellikler gösterir. İki komponentli istenilen renklerde üretilebilen, yüksek dayanımlı alanlar için geliştirilmiş zemin kaplama ve yüzey boyasıdır.

AÇIKLAMA

PUREPOXY- 260 : Her katta metrekarede 0,200 gr/m² sarfiyatla birinci kat uygulama yapılır ve 2 saat küllenmeye bırakılarak ikinci katta 0,200gr/m² sarfiyatla birinci kat uygulama yapılır. Uygulama alanının gerekli görülmesi durumlarında üçüncü kat yapılmalıdır. Profesyonel uygulama için mutlaka işin ehlinde hizmet alınız.

KULLANIM ALANLARI

- Fabrikalar ve üretim alanları
- Endüstriyel alanlar
- Yıkama üniteleri
- Gemi ve deniz taşımalarında
- Tren vagonları
- Hafif sanayi tesisleri
- Ağır sanayi tesisleri
- İmalathaneler
- Otoparklar
- Beton duvarlar

AVANTAJLARI

- Ek yersiz uygulama özelliği
- Aşınma dayanımı yüksek
- İstenilen renk uygulama
- Belirli kimyasallara karşı dirençli
- Kir tutmaz ve hijyeniktir
- Her türlü yüzeye kaplama yapılır
- Araç trafiğine elverişli
- Yüksek mukavemetli
- Parlak ve yarı mat özellikleri mevcut

UYGULAMA PROSESLERİ

Primer / Astar	0,500 gr / m ²
Epoksi Boya İlk Kat İçin	0,200 gr / m ²
Epoksi Boya İkinci Kat İçin	0,200 gr / m ²

UYGULAMA

Çimento ve beton yüzeylerin kuru, tozdan, kirden, yağdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama öncesi betonların blastrak zemin silim makineleri ile traşlanması tavsiye edilir. Epoksi sıvı halde olması nedeniyle yüzeylere rulo, fırça, mala veya airless makinelerle uygulanacaktır bu nedenle zeminlere daha iyi aderans sağlaması için özellikle betonların 28 günlük kür süresini doldurmuş olması gerekmektedir. Betonların, minimum basınç mukavemeti 25 MPa, çekme dayanımı ise minimum 1,5 N/mm² olup yüzey nem oranının maksimum % 5 olması gerekir.

Zemin uygun özelliklerde ve boyanın tutunmasına uygun değilse yüzeylere epoksi esaslı **PUR-160** astar m²'ye 0,300 gr gelecek oranda uygulanır. Epoksi astarın kurumasına müteakip yüzeylere ilk kat için 0,200 gr / m² sarfiyat, ikinci katta 0,200 gr / m² Epoksi boya uygulaması yapılmalıdır.

KARIŞIM ve HAZIRLAMA

PUR REPOXY 260 ürünler kullanıma hazır ürünlerdir.

A Bileşen boya ilk etapta içerisinde oluşan çökmelerin tekrar homejenleşmesi için karıştırılır. Daha sonra B bileşen **Epoxy Sertleştirici** ile ortalama 1 dk mikser yardımı ile karışımı yapılmalıdır. Hazır olan boya tüketimi yapılmalıdır.

AMBALAJ

A bileşen reçine: 16 kg

B bileşen sertleştirici: 4 kg

Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 30 °C'de depolama yapılmalıdır.

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

Raf ömrü: 1 yıldır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	Birim	Değer
Ürün	-	Epoksi reçine ve katkı
Karıştırma Oranı	-	5/1
Pot Life	22 derece	30 dk
Katı Madde Oranı	-	%100
Renk	-	İstenilen
Dokunma Süresi	Saat	1
Kuruma Süresi	Saat	12
Tam Kuruma	Saat	2 gün
Yapışma dayanımı (astarlı)	N/mm2	>1,00
VOC		33,5 g / L
Sertlik	Shore A	90
Uygulama Yöntemleri		Fırça, rulo, airless, mala
Karışım Ömrü		1,5-2 saat / 25°C

KİMYASAL DAYANIMLAR

Methanol	D	Sulfuric Acid/3 %	A
Gasoline	C	Sulfuric Acid/5 %	A
Diesel fuel	A	Hydrochloric Acid/5 %	A
Toluene	E	Hydrochloric Acid/10%	C
MTBE	B	Phosphoric Acid/10%	A
5% MTBE/Gasoline	B	Ammonium Hydroxide/5 %	A
Motor Oil	C	Ammonium Hydroxide/10 %	A
Hydraulic Fluid	A	Sitric Acid/ % 5	A
2-Methylbutane	A	Sodium Hydroxide/ 10 %	A
Water/Room temperature	A	Sodium Hydroxide/30 %	C
Water/82°C, 14 days	A	Sodium Hydroxide/1%,30°C, 14 days	C
10% NaCl/Water/Room temp	A	Potassium Hydroxide/5 %	A
10% NaCl/Water/50°C, 14 days	A	Potassium Hydroxide/10%	C
10 % Sugar/water	A	Acetic Acid/5%	A

A = Dirençli B = Sınırlı Dirençli C = Dirençli Değil D = Renk solması / parlaklık kaybı (geri döndürülemez)

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama ve satın alma öncesi kullanım detayları için Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin ve okuyun. Çalışma esnasında daima göz koruyucu, eldiven, giysi ve maske kullanılmalıdır.

BELTERAF

Az miktarda kürlenmiş ürün artıkları normal evsel atık olarak elden çıkarılabilir. Kürlenmemiş ürün bileşenlerinin bertarafı yerel düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Boş bidonlar, kapağın kenarından bir delik açılarak ve sıvı artık akmayana kadar baş aşağı çevrilerek sıvılardan arındırılmalıdır.