

TANIMI

Modifiye edilmiş epoksi reçinelerden formüle edilen, solventsiz,, 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 SL: Her katta metrekarede 0,150 gr/m² sarfiyatla birinci kat uygulama yapılır ve 6 saat küllenmeye bırakılarak ikinci katta 0,150gr/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
- Petrokimya tesisleri
- Kimyasal depolar
- Yıkama üniteleri
- Gemi ve deniz taşımalarında
- Tren vagonları
- Hafif sanayi tesisleri
- Et tesisleri
- Hastaneler
- Gıda üretim tesisleri
- Ağır sanayi tesisleri
- İmalathaneler

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 PROSELERİ

Primer / Astar (Yerine Göre Gereklidir)	0,200 gr / m ²
Epoksi Boya	0,300 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.

Astar ihtiyacı uygulama yerine göre değişmektedir. Solventsiz epoksi boyalar yapışma mukavemeti son derece yüksek özelliğe sahiptir.

Bu nedenle ilk katın ince uygulanması astar olarak değerlendirilebilir.

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	-	4/1
Pot Life	22 derece	45 dk
Katı Madde Oranı	-	%100
Renk	-	İstenilen
Dokunma Süresi	Saat	6
Kuruma Süresi	Saat	12
Tam Kuruma	Gün	3 gün
Yapışma dayanımı (astarlı)	N/mm2	>1,00
VOC		37,5 g / L
Sertlik	Shore A	85-90
Uygulama Yöntemleri		Fırça, rulo, airless, mala
Karışım Ömrü		1,5-2 saat / 25°C

KİMYASAL DAYANIMLAR

Methanol	D	Sulfuric Acid/5 %	A
Gasoline	C	Sulfuric Acid/10 %	A
Diesel fuel	A	Hydrochloric Acid/10 %	A
Toluene	E	Hydrochloric Acid/20 %	C
MTBE	B	Phosphoric Acid/20 %	A
5% MTBE/Gasoline	B	Ammonium Hydroxide/10 %	A
Motor Oil	C	Ammonium Hydroxide/20 %	A
Hydraulic Fluid	A	Sitric Acid/ % 10	A
2-Methylbutane	A	Sodium Hydroxide/ 20 %	A
Water/Room temperature	A	Sodium Hydroxide/50 %	C
Water/82°C, 14 days	A	Sodium Hydroxide/1%,50°C, 14 days	C
10% NaCl/Water/Room temp	A	Potassium Hydroxide/10 %	A
10% NaCl/Water/50°C, 14 days	A	Potassium Hydroxide/20%	C
10 % Sugar/water	A	Acetic Acid/10%	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.