

TANIMI

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

AÇIKLAMA

PUREPOXY- 260 SELF : Her katta metrekarede 0,500 gr/m² sarfiyatla birinci kat uygulama yapılır ve 24 saat küllenmeye bırakılarak ikinci katta 1,200gr ile 1,500 gr/m² sarfiyatla ikinci 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

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. Hazır olan yüzeylere epoksi esaslı **PUR-160** astar m²'ye 0,500 gr gelecek oranda uygulanır. Astarın uygulamasına müteakip yüzeye m²'de 0,500-1000 gr gelecek oranda 0,3 mikron kurutulmuş silis kumu serpilir. 24 saat sonra yüzeydeki yapışmayan fazla silis kumları vakumlanarak alınır. Yüzey üzerine hafif silim makinesi (Zımpara) ile silim yapılır. Sonrasında zemin yüzeylerindeki çatlakların tamiratları epoksi macun ile sıyırma yöntemiyle doldurulur. Böylelikle hazırlanan yüzeylere **PUREPOXY- 260 Self** ara kat ve son kat olmak üzere ortalama m²/2mm olacak oranda kaplama yapılır.. Uygulama sonrası alet edevatlar solvent bazlı temizleyiciler ile yıkanmalıdır.

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.

UYGULAMA PROSELERİ

Primer / Astar	0,500 gr / m ²
Silis Kumu	1 kg / m ²
Self Epoksi Ara Kat	0,500 gr / m ²
Self Epoksi Son Kat	1,200 gr / m ²

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	24
Tam Kuruma	Saat	7 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

Madde	Direnç	Madde	Direnç
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.