

EPOX FL 700

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Portakal Desenli Son Kat Kaplama Malzemesi

Tanım

EPOX FL 700, epoksi reçine esaslı, çift komponentli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen, portakal desenli görünüm veren son kat kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- Fabrika, depo, yükleme alanı, uçak hangarları gibi orta ve ağır yüke maruz kalan alanlarda,
- Hastane, laboratuvar, endüstriyel mutfaklar, gıda, ilaç sanayi gibi ıslak hacim alanlarında,
- Termik ve hidroelektrik santrallerinde,
- Fuar alanı, otopark, alışveriş merkezi zeminlerinde kaydırmaz zemin kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Avantajları

- Yüksek yapışma performansına sahiptir.
- Uygulandıktan sonra homojen portakal desen ve kaymazlık özelliğine sahiptir.
- Mükemmel penetrasyon özelliğine sahiptir.
- Su izolasyonu ve hijyenik özelliğe sahiptir.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıma sahiptir.
- Uygulaması kolaydır.
- Kolay temizlenebilir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Epoksi reçine
Karışım Yoğunluğu	1,70 – 1,75 (g/cm ³ , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Viskozite	5,4-5,9 tix index
Karışım Oranı	A/B 90/10 (Ağırlıkça)
Aşınma Direnci (Taber)	115 mg 1000 devir (EN 1504-2)
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	>2,0(1,5)b (EN 1504-2)
Çarpmaya Direnç	Sınıf III (EN 1504-2)
Kapiler Su Emme	<0,1 kg\m ² . h0,5 (EN 1504-2)
Shore D	80±5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Basınç Dayanımı	55 ~ 57 N/mm ² (DIN 53504 TS 1967)

EPOX FL 700

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Portakal Desenli Son Kat Kaplama Malzemesi

Karışım Ömrü	40-60 Dakika /23°C,200 g. (DIN 16945)
Kuruma süresi	
Toz kuruma	60-90 dakika (23°C de)
Dokunma kuruması	6-8 saat (23°C de)
Kaplama kuruması	24 saat (23°C de)
Tam kurlenme	7 gün (23°C de)
Kimyasal Madde Dayanımı	
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	3-2
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	3-2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3-2
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3-2
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3
Asetik Asit (CH ₃ COOH) %10	2
Ksilen	2
Etil Alkol	2
Solvent Nafta	3
Sodyum Hidroksit (NaOH)	3
Konsantre meyve suyu	Lekelenme
Matbaa mürekkepleri	Lekelenme
	(3*çok dayanıklı , 2*dayanıklı, 1*zayıf)
GTIP No	3907.30.00.00.00

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Zemin kaplamasından önce yüzey pas, yağ, gres ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak alan raspanarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir.

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey, yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra, **EPOX PR 100** Solventsiz astar ile astarlanmalıdır. Gerekli görülmesi halinde serpmme agrega katı ve **EPOX PR 100** Solventsiz astar ve agrega karışımıyla hazırlanacak ara kat uygulanmalıdır.

A ve B komponentleri mikser yardımı ile homojen hale gelinceye kadar (300-400 devir/dak. ile yaklaşık 3-4 dakika) karıştırılmalıdır. Hazırlanmış yüzeye **EPOX FL 700** epoksi tekstürlü (Portakal

EPOX FL 700

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Portakal Desenli Son Kat Kaplama Malzemesi

Desen) kaplama malzemesi mala veya rulo yardımı ile uygulanmalıdır. Tekstürlü (Portakal Desen) yüzey oluşturmak için mercan rulo yardımı ile desen verilmelidir.

Sarfiyat

Her katta yaklaşık 0,650 kg /m² (350 µ kuru film kalınlığı)

Ambalaj

A bileşeni: 18 kg + B bileşeni: 2 kg = 20 kg set

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +10°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

EPOX FL 700

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Portakal Desenli Son Kat Kaplama Malzemesi

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.