

Ürün Kodu : 18129

TANIMI

Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen mekanik mukavemeti ve kimyasal dayanımı yüksek epoksi esaslı zemin kaplama malzemesidir.

ÖZELLİKLER

- İyi kimyasal ve mekanik dayanımlıdır
- Kolay uygulanır
- Sıvı geçirimsizdir
- Parlak yüzey bitişlidir
- Kaydırmaz yüzey elde edilebilir

UYGULAMA ALANI

- Zemin hazırlığı yapılmış beton, şap ve mozaik yüzeylerin kaplanması
- Fabrika zeminlerinde ve endüstriyel zeminlerde
- Depolarda, yükleme ve boşaltma alanlarında, tekstil ve montaj fabrikalarında
- Oto galeri ve show romlarda
- Boyahane ve bakım atölyelerinde
- Otopark ve servis alanlarında

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yapılacak yüzeylerin zayıf kısımları freze, kum püskürtme veya zımpara ile arındırılmalıdır. Yüzey çok parlak ise yine freze veya kum püskürtme ile pürüzlendirilip spesifik yüzey artırılmalıdır. Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz vakum ile alınmalıdır. Temizlenen yüzeyler EPOXY PRIMER - 02 ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra EPOXY SL uygulaması yapılır. Pürüzsüz bir yüzey isteniyorsa EPOXY SL beyaz self kuvarsi ile max 1:1 oranında karıştırılarak dişli mala veya çek-pas ile yüzeye yayılır. Ardından kirpi rulo ile gaz kabarcıkları alınıp bırakılır.

AMBALAJ ŞEKLİ

A/B/C: 12,0/3,0 = 15 kg takım

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Ürün ambalajlarının kapakları kapalı ve etiket bilgileri tam olmalıdır. İlk giren ilk çıkar kuralına dikkat edilerek son kullanma tarihi takip edilmelidir. Depolama koşulları kuru, serin ve iyi havalandırılmalıdır. Ürün teknik emniyet bilgileri ve yasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır. 15-25°C de, rutubetsiz kapalı depoda, açılmamış orijinal ambalajında 12 ay raf ömrü vardır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Komponent Sayısı	2
Yoğunluk (Karışım)	1,50-1,60 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Katı Madde Karışım (%)	Ağırlıkça 100 Hacimce 100
Uygulama Tineri	İnceltilmez
Karışım Oranı	Ağırlıkça A/B: 4/1
Karışım Ömrü	30-40 dak. / 23°C, 200 g. (DIN 16945)
Uygulama Şekli	Mala, Rulo
Sarfiyat	1 mm kalınlık için 1,8 kg
Kuruma Süresi	Toz Kuruma : 3-4 saat 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması : 10-12 saat 23°C TS 4317 Tam Kuruma : 7 gün 23°C TS 4317

KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

KİMYASAL MADDE	DAYANIM
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	3_2
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	2 lekelenme
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3_2 lekelenme
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3_2
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	2
Sodyum Hidroksit (NaOH)	3
Ksilen	1
Etil Alkol	1
Solvent nafta	1
Konsantre meyve şurubu	Lekelenme
Matbaa mürekkepleri	Lekelenme

NOT : 3- Çok Dayanıklı

2- Dayanıklı

1- Dayanıksız

- Eğilim

MEKANİK DAYANIM

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 Deneyi	Sınıf III EN 1504-2
Kapılar Su Emme ve Su Geçirgenliği	< 0,1 kg/m ² . h 0,5 EN 1504-2
Shore D	85±5 ASTM D 2240, DIN 53505
Basınç Dayanımı (N/mm ²)	72 ~ 85 DIN 53504 TS 1967