TERAPOL CONSTRUCTION CHEMICALS

**Ürün Teknik Bilgi Föyü.**
Ürün Kodu: 18409



# EPOXY PRIMER

İki Bileşenli, Dolgusuz,Saf Epoksi Astar Malzemesi

## TANIMI

İki bileşenli,epoksi esaslı yüzey emprenye astarıdır. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı mekanik mukavemeti yüksek bir astardır. Beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurur, mukavemetini arttırır ve kendisinden sonra gelecek boyaları için yapışma köprüsü vazifesi görür.

## KULLANIM ALANLARI

- Poliüretan ve Poliurea kaplamalar için astar olarak
- Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler
- Uçak hangarları, okullar, hastaneler,
- İlaç sektörü, gıda sektörü, laboratuarlar,
- Otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda
- Zeminin tozuma yapmaması için tek başına veya self levelling ve Epoksi kaplama öncesi astar katı olarak uygulanabilir.

## SARFİYAT

Toplam teorik sarfiyat 300-400 gr /m2 dir

## UYGULAMA ALETLERİ

Rulo,Fırça,Çekpas

## RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve + 5°C ve +25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

## AVANTAJLARI

- Epoksi, poliürea, poliüretan vs.iyi performans sağlar.
- Zemindeki tozumayı engeller
- Ürün kuruduktan sonra zeminden gelen nemi engeller
- Yapıştırıcının zeminden kaynaklanan yapıştırma problemlerini(reaksiyon ortadan kaldırır.
- Yüksek yapıştırma ve tutunma mukavvemetine sahiptir.
- Uygulama sonrası suya, neme, ısıya dayanıklıdır.
- +10°C ile + 30°C arasında uygulanabilir.
- Kolay uygulanır.
- Kötü koku yapmaz ,mekanik dayanımı iyidir.
- Camsı şeffaf görünümlü
- Seyreltik asitler, alkalilere, ve temizlik malzemelerine son derece dayanıklıdır.

## SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, 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.

## AMBALAJ

10 + 5 kg plastik kovalarda.

TERAPOL
CONSTRUCTION CHEMICALS

**Ürün Teknik Bilgi Föyü.**
Ürün Kodu: 18409



# EPOXY PRIMER

İki Bileşenli, Dolgusuz,Saf Epoksi Astar Malzemesi

## UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru temiz, taşıyıcı ve sağlam olmalıdır. Yüzey nemli ve ıslak olmamalıdır.
Aderansı azaltacak toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kir, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.
Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon ve çatlak gibi hatalar içermemelidir ve tozumamalıdır. Bu tür hatalar uygulamadan önce TERAPOL Epoxy Repair (epoksi esaslı tamir harcı) ile düzeltilmelidir. Yüzey hazırlığı bilyalama (shot blasting) frezeleme, zımparalama veya benzeri mekanik yüzey aşındırma işlemleri ile yapılmalı ve tüm yüzeyler endüstriyel vakum aletleri ile tozdan arındırılmalıdır.
Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm2 üstünde ve nem miktarı % 4'un altında olmalıdır. Uygulama sırasında zemin sıcaklığının çiğ noktasının en az +30C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir
Karışımın Hazırlanması:
A ve B bileşenleri uygulaman önce 24 saat oda sıcaklığında depolanmalıdır.
A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı (400 d/d altında) ve karıştırıcı uç yardımı ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Karışım hatalarının önüne geçmek amacı ile karışım, temiz bir ambalaja aktarılmalı ve kısa bir süre tekrar karıştırılmalıdır

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| | |
|---|---|
| **ÜRÜN YAPISI** | Epoksi reçine |
| **RENK** | Şeffaf |
| **İNCELTME** | Önerilmez |
| **YOĞUNLUK (23°C)** | 1,00-1,10 gr/ml |
| **KARIŞIM ÖMRÜ** | 30 dakika / 20°C |
| **UYGULAMA VİSKOZİTESİ** | 18 - 30 sn/DINCUP4/20°C |
| **KURUMA SÜRESİ** | Dokunma Kuruması : 8-10 saat 20°C |
| | Tam Kuruma : 7 gün 20°C |

## SORUMLULUK

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