



EPOZEM

Mintepox® Epoxy Primer 250 AS

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz, epoksi bağlayıcı, iletken kaplamaların alt yapısında kullanılan iletken astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

Beton ve çimento içerikli yüzeylerde anti statik ve ESD kaplamaların iletken astar katı olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Elektrostatik olarak iletkenidir
- Uygulaması kolaydır.
- Yüksek mekanik ve kimyasal dirence sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşim

A+B (epoksi + sertleştirici)

Görünüm

A Sıvı – B Sıvı

Renk

A Şeffaf Renksiz – B Siyah

Viskozite

A + B 700 (23°C) (MPa)

Yoğunluk

A + B 1,10

Katı Madde Oranı

% 60

UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım Oranı

1:4 (A:B)

Karışım Rengi

Siyah

Karışım Viskozitesi

700 (23°C) (MPa)

Karışım Yoğunluğu

20°C'de 1,10 gr/cm³ (±0,01)

Kullanılabilirlik Süresi

30 Dakika (20°C'de, %50 RH)

Dokunma Kuruluşu

6 Saat

Yaya Trafığı

48 Saat

Son Kürlenme

7 Gün

Epozem Ltd Şti

Koşuyolu Mahallesi Asma Dalı Sokak No:21 34718 Kadıköy – İstanbul / Türkiye

Tel: +90.216.471 08 22 Fax:+90.216 471 08 23 www.epozem.com info@epozem.com



DAYANIMLAR

Yapışma Dayanımı

Aşınma Direnci

Shore D Sertliği

Kimyasal Dayanım

> 2.50 (MPa) (N/mm²)

< 50 (mg)

> 75 (DIN 53505) (ASTM D 2240)

Mineral, seyreltik asitlere, soda ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
Kimyasal dayanım tablosu için danışınız.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey vakumlu süpürge ile toz, pas, kir gibi maddelerden arındırılır. Yağ ve gres özel yakma aparatları ile yakılır. Yüzeydeki serbest parçacıklar tamamen temizlenmelidir. Çatlaklar tamir edilmelidir. Derzlerin tamiratyapılmış olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir. **Mintepox Epoxy Primer 250 AS** uygulamasından önce, yüzey hazırlığı tamamlanmış yüzeyde **Mintepox Epoxy Primer 205 SF** ile uygulaması yapılmalıdır.

UYGULAMA

A bileşenin kendi ambalajında, B bileşeni eklenerek yaklaşık 3 dakika düşük devirli matkapla karıştırılmalıdır. Uygulama rulo veya fırça ile yapılmalıdır. Karışımın uygulanabilirlik süresi hava sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 30 dakikadır. Yüzeyde homojen bir film tabakası oluşturulmalıdır. Uygulanmış zemin 4–5 saat kadar sudan korunmalıdır. Astarın kürlenmesinden sonra, en erken 12, en geç 24 saat içerisinde son kat uygulaması yapılmalıdır.

ALET TEMİZLİĞİ

Kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi çözücülerle yapılır.

SARFIYAT

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak takribi ortalama sarfiyat 0,120 kg/m²'dir.



EPOZEM

DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ

35°C altında dondan korumalı olarak depolandığında orijinal ambalajında bekleme süresi 12 aydır.

AMBALAJ

2 + 8 kg'lık set olarak.

UYARILAR

Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır. (S 38–23)

Kutu kapağını açık bırakmayınız. (S 7)

Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız. (S 3/15)

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. (S 2)

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır. (S 24/25)

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

Epozem Ltd Şti

Koşuyolu Mahallesi Asma Dalı Sokak No:21 34718 Kadıköy – İstanbul / Türkiye

Tel: +90.216.471 08 22 Fax:+90.216 471 08 23 www.epozem.com info@epozem.com