



# EPOZEM

## Mintepox Epoxy Primer 250 AS

### ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

#### ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz, epoksi bağlayıcı, nemli beton zeminler için geliştirilmiş, nem toleranslı bir emprenye astar malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI

Beton ve çimento içerikli yüzeylerde anti statik ve ESD kaplamaların iletken ara katı olarak kullanır.

#### AVANTAJLARI

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

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşim

A+B (epoksi + sertleştirici)

Görünüm

A Sıvı – B Sıvı

Renk

A Siyah – B Şeffaf Renksiz

Viskozite

A 1700 – B 700 (23°C) (MPa)

Yoğunluk

A 1,35 – B 0,99

Katı Madde Oranı

% 60 (karışım hacimce)



Asmadalı Sk 21, Kosuyolu 34718 İstanbul Türkiye  
Charlotten Strasse 75, 40210 Düsseldorf Germany



+90 216 471 0822  
+49 211 178 6260



info@epozem.com  
www.epozem.com



## UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım Oranı  
Karışım Rengi  
Karışım Viskozitesi  
Karışım Yoğunluğu  
Kullanılabilirlik Süresi  
Dokunma Kuruluşu  
Yaya Trafığı  
Son Kürlenme

10:1 (A:B)  
Siyah  
1200 (23°C) (MPa)  
20°C'de 1,30 gr/cm<sup>3</sup> (±0,01)  
30 Dakika (20°C'de, %50 RH)  
6 Saat  
48 Saat  
7 Gün

## DAYANIMLAR

Yapışma Dayanımı  
Aşınma Direnci  
Shore D Sertliği  
Kimyasal Dayanım

> 2.50 (MPa) (N/mm<sup>2</sup>)  
< 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 tamirati yapılmış 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/m<sup>2</sup>'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 ısıca 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.



Asmadalı Sk 21, Kosuyolu 34718 İstanbul Türkiye  
Charlotten Strasse 75, 40210 Düsseldorf Germany



+90 216 471 0822  
+49 211 178 6260



info@epozem.com  
www.epozem.com