



# EPOZEM

## Mintepox® Epoxy Primer 201 SF

### ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

#### ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz, şeffaf ve düşük viskoziteli, ekonomik epoksi esaslı astar malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI

Beton, metal, ahşap ve benzeri malzemelerin üzerine, poliüretan kaplamalar ve epoksi esaslı son kat zemin sistemleri uygulamasından önce astar olarak, Ağır trafiğin olmadığı beton zeminlerde yüzeyi sertleştiren ve tozumasını önleyen bir koruyucu olarak, üzerine son katlar gelmeksizin, Yeni dökülmüş self levelling / denge şapları üzerinde epoksi ve poliüretan kaplamaların astarı veya cila olarak, Parke, PVC, halı uygulamalarında altyapıyı güçlendirmek, yapışma direncini artırmak için, Çeşitli granülometride silis kumları ile karıştırılmak suretiyle gereksinime göre akışkan veya kuru olarak uygulanabilen epoksi tamir ve dolgu harcı, ayriyeten yüzey tesviye malzemesi olarak kullanılabilir.

#### AVANTAJLARI

- Solventsizdir.
- Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri doldurur.
- Kullanımı kolay, kürlendikten sonra sağlam ve sert bir astardır.
- Suya ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır.
- Doğru yüzey hazırlığı yapıldıktan sonra, epoksi ve poliüretan kaplama sistemlerinin altında mükemmel bir aderans sağlar.

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](http://www.epozem.com) [info@epozem.com](mailto:info@epozem.com)



## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Bileşim          | A+B (epoksi + sertleştirici) |
| Görünüm          | A Sıvı – B Sıvı              |
| Renk             | A Şeffaf – B Kırmızı         |
| Viskozite        | A 500 – B 700 (23°C) (MPa)   |
| Yoğunluk         | A 1,07 – B 0,99              |
| Katı Madde Oranı | %100                         |

## UYGULAMA BİLGİLERİ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Karışım Oranı            | 2:1 (A:B)                               |
| Karışım Rengi            | Şeffaf (Hafif Kırmızı)                  |
| Karışım Viskozitesi      | 500 (23°C) (MPa)                        |
| Karışım Yoğunluğu        | 20°C'de 1,05 gr/cm <sup>3</sup> (±0,01) |
| Kullanılabilirlik Süresi | 40 Dakika (20°C'de, % 50 RH)            |
| Dokunma Kuruluğu         | 6 Saat                                  |
| Yaya Trafığı             | 12 Saat                                 |
| Son Kürlenme             | 7 Gün                                   |

## DAYANIMLAR

|                  |   |
|------------------|---|
| Yapışma Dayanımı | 3.37 (MPa) (N/mm <sup>2</sup> )   |
| Aşınma Direnci   | <3000 (mg)  |
| Shore D Sertliği | > 70 (DIN 53505) (ASTM D 2240)  |
| Kimyasal Dayanım | Mineral yağlara, soda ve tuz çözeltilerine ve seyreltik asitlere dayanıklıdır. Kimyasal dayanım tablosu için danışınız. |

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey vakumlu süpürge ile toz, pas, yağ, kir gibi maddelerden arındırılır. Yüzeydeki serbest parçacıklar tamamen temizlenmelidir. Çatlaklar tamir edilmelidir. Derzlerin tamiratı yapılmış olmalıdır. Yüzey maksimum %4 nem içeriğine sahip olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir.

## 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. Uygulanmış zemin 4–5 saat kadar sudan korunmalıdır. Astarın kürlenmesinden sonra, en erken 12, en geç 18 saat içerisinde son kat uygulaması yapılmalıdır.



# EPOZEM

## ALET TEMİZLİĞİ

Kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi çözücülerle yapılır.

## SARFIYAT

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak takribi ortalama sarfiyat 0,150-0,300 kg/m<sup>2</sup>'dir.

## DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ

35°C altında dondan korumalı olarak depolandığında orijinal ambalajında bekleme süresi 12 aydır.  
10°C altına kristalize olabilir; dikkat edilmelidir.

## AMBALAJ

12+6 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 yüklemes. 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](http://www.epozem.com) [info@epozem.com](mailto:info@epozem.com)