



EPOZEM

Mintepox Prefilled Epoxy Primer 220

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli, epoksi esaslı dolgulu 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, ayrıyeten 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.



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



EPOZEM

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşim	A+B (epoksi + sertleştirici)
Görünüm	A Sıvı – B Sıvı
Renk	A Bej – B (Sarımtırak şeffaf)
Viskozite	A 1700 – B 700 (23°C) (MPa)
Yoğunluk	A 1,67 – B 0,99
Katı Madde Oranı	%100

UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım Oranı	5:1 (A:B)
Karışım Rengi	Bej
Karışım Viskozitesi	1500 (23°C) (MPa)
Karışım Yoğunluğu	20°C'de 1,45 gr/cm ³ (±0,01)
Kullanılabilirlik Süresi	40 Dakika (20°C'de, % 50 RH)
Dokunma Kuruluşu	6 Saat
Yaya Trafığı	12 Saat
Son Kürlenme	7 Gün

DAYANIMLAR

Yapışma Dayanımı	3.37 (MPa) (N/mm ²)
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.



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



EPOZEM

ALET TEMİZLİĞİ

Kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi çözücülerle yapılır.

SARFIYAT

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak takribi ortalama sarfiyat 0,300-0,450 kg/m²'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

25+5 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.



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