



# EPOZEM

## Mintepox® PU Crete SL

### ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

#### ÜRÜN TANIMI

Mintepox PU Crete SL orta seviye iş yükü için tasarlanmış beton zeminlerde ve polimer ile güçlendirilmiş çimento esaslı zeminlerde dökülerek uygulanan, poliüretan esaslı zemin kaplamasıdır. En yüksek dayanıklılık, darbe, aşınma ve kimyasal dayanım standartlarına göre tasarlanmıştır.

#### KULLANIM ALANLARI

Kolay temizlenebilir, düz ve mat yüzeyi sayesinde gıda, endüstriyel ve kimyasal üretim tesisleri için ideal özelliklere sahiptir.

#### AVANTAJLARI

- Dökerek uygulanır – Hızlı kür alır
- Yüksek kimyasal dayanımı
- Bozulma ve tozuma yapmaz
- Derzsiz uygulanabilir
- Yüksek aşınma dayanımı
- Temizlemesi kolay

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

**Kompozisyon**

A+B+C (epoksi + sertleştirici + kum)

**Görünüm**

A Sıvı – B Sıvı – C Kum

**Renk**

Standart ana renkler

**Raf ömrü**

12 Ay (Reçine ve Sertleştirici) (6 Ay dolgu)

**Depolama şartları**

12 Ay +10°C ile 35 °C arasında

**Ambalaj**

27,30 kg

**Kalınlık**

2-3 mm



## UYGULAMA BİLGİLERİ

Atmosferik Nem  
Kullanılabilirlik Süresi  
Yaya Trafiği  
Son Kürlenme

< 90%

15 Dk (20°C)

12 Saat (20°C)

7 Gün

## DAYANIMLAR

Yapışma Dayanımı  
Aşınma Direnci  
Shore D Sertliği  
Kimyasal Dayanımı  
Kayma Direnci  
Isı Dayanımı

>1,5 (MPa) (N/mm<sup>2</sup>)

A.R. 0,5

75 (DIN 53505) (ASTM D 2240)

Yağ, soda, tuz ve asitlere karşı kuvvetli.

Kuru >60

60°C'ye kadar (3mm kalınlık için)

## 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.

## UYGULAMA

Üç bileşenin sıcaklığı 15 ile 25C arasında olmalı. Önce renkli reçineyi karıştırın. Daha sonra sertleştiriciyi içine katıp 1-2 dk daha karıştırın. Agrega bileşenini parça parça ekleyip en azından 3 dk daha karıştırın. Astarı kürünü almış yüzeye döküp çelik malayla yayın. Hemen kirpi rulo ile üzerinden geçin. Kürleşme hızlı başlayacağından kirpi ruloyu 3 dk geçmeden uygulamaya başlayın. Kürünü almış zemini 4 gün oyunca nem, su ve yoğuşmadan uzak tutun.

## ALET TEMİZLİĞİ

Kullanımdan sonra tüm aletleri tinerle veya diğer endüstriyel temizleme malzemeleriyle temizleyin. Kürünü aldıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

## SARFIYAT

Zeminin emiciliğine göre sarfiyat 3,6 kg/m<sup>2</sup> (2mm için) ile 5,4 kg/m<sup>2</sup> (3mm için) arasında değişebilir.



## UYARILAR

Farklı üretim partileri arasında ton farkları görülebilir. Farklı partilerin ürünlerini mümkün olduğunca göze en az batan bölgelerde yan yana uygulayın.

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 ısıya 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.