



# EPOZEM

## Mintepox® Epoxy Topping SL 360

ZEMİNLER İÇİN KENDİLİĞİNDEN YAYILAN SOLVENTSİZ EPOKSİ KAPLAMA MALZEMESİ

### ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

#### ÜRÜN TANIMI

**Mintepox Epoxy Topping SL 360** epoksi esaslı, solvent (çözücü) içermeyen, iki bileşenli, düz yüzeyli bir zemin kaplama malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI

- İlaç, gıda, otomotiv, içecek sanayisinde
- Mutfaklarda
- Hastanelerde
- Tüm üretim, paketlenme ve depolama alanlarında
- Bilgi işlem ve kontrol odalarında
- Uçak bakım hangarlarında
- Otoparklarda

#### AVANTAJLARI

- Solvent (çözücü) içermez ve gerektirmez.
- Kimyevi ve mekanik dayanımı yüksektir.
- Yapışma direnci yüksektir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Gözeneksiz ve pürüzsüz yüzeyi nedeniyle kolay temizlenir.
- Steril koşullara uygundur. Hijyeniktir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Muhtelif RAL renkleri
Karışım Yoğunluğu	1,45 gr/cm <sup>3</sup>
Betona Yapışma Dayanımı	3 N/mm <sup>2</sup>
Uygulama Yapılacak Yüzey Sıcaklığı	15°C - 25°C
Kapta Kalma Süresi	20°C'de 30 dakika
Yeni Kat Uygulama Süresi	20°C'de 12-18 saat
Tam Kurlenme Süresi	7 gün



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

## KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

**Mintepox Epoxy Topping SL 360** pek çok kimyasala karşı yüksek dayanıma sahiptir.

## UYGULAMA YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz, tüm gevşek maddelerden, sıvı ve yağ artıklarından arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar uygulama öncesinde tamir edilmelidir.

## KARIŞTIRMA

**Mintepox Epoxy Topping SL 360** bileşenleri fabrikada tartılmış ve uygulama yerinde karıştırılmak üzere paketlenmiştir. Uygulama anında katılması gereken silis kumu hariç herhangi bir bileşen bulunmamaktadır. Her bir bileşen önce kendi içinde karıştırılmalı daha sonra B bileşeni (sertleştirici) A bileşeni üzerine katılarak 300-400 devir /dakikalık mekanik bir karıştırıcı ile malzeme homojen bir hal alınca kadar min. 3 dakika karıştırılmalıdır.

## UYGULAMA ŞEKLİ

**Mintepox Epoxy Topping SL 360** önceden hazırlanmış yüzeye merinos rulo ile her biri 200 mikron kalınlık verecek şekilde 2 kat olarak veya düz parlak zemin elde edilmek için tek seferde minimum 1 mm kalınlığında dökülerek uygulanır. İkinci katın, yeni katın uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Aksi halde katlar arasında yapışma olmayacak ve son kat zaman içinde yer yer soyulabilecektir.

## SARFIYAT

**Mintepox Epoxy Topping SL 360** her bir kat 200 mikron olacak şekilde uygulandığında iki kat için sarfiyat 580 gr/m<sup>2</sup> olacaktır. Pürüzlü yüzeyler daha fazla malzeme kullanımını gerektirebilir. Kendiliğinden yayılan uygulama yapımı için ise 1 mm kalınlığında dökülmesi halinde sarfiyat 1450 gr/m<sup>2</sup>

## KÜRLENME

**Mintepox Epoxy Topping SL 360** ilk sertleşme süresini tamamladığında yaya trafiğine kontrollü olarak açılabilir. Ağır yük ve kimyasal etkilere maruz kalabilmesi için 25°C'de 7 gün gereklidir.

## TEMİZLİK

Alet ve ekipmanlar kullanıldıktan hemen sonra tiner ile temizlenmelidir. Malzeme sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yollarla temizlenebilir.

## DEPOLAMA

Orijinal ambalajında, kuru ve sıcaklığın +5° C ile 30° C arasında olduğu ortamlarda 12 ay süreyle saklanabilir.



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



## UYARILAR

Uygulama yapılacak betonun basınç dayanımı min. 25N/mm<sup>2</sup> ve çekme dayanımı min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

Uygulama yapılırken bağıl nem +10°C'de %50'yi, + 30°C'de %80'i, aşmamalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı +15° C ile +25° C arasında olmalıdır.

Beton içindeki nem %5'ten küçük olmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı çığlenme noktasından 3°C yüksek olmalıdır.

Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ortam ve yüzey sıcaklığı ısıtıcılar yardımı ile artırılmalı, malzemeler bir gece önceden 20°C ±25°C'de depolanmalıdır.

Olası hareketler göz önüne alınarak uygun derz planı yapılmalı ve gereken derzler kaplamaya taşınmalıdır.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama sırasında İş ve İşçi Sağlığı yönetmeliğine uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kutular üzerinde belirtilen uyarıları lütfen dikkate alınız. İyi havalandırılmamış ortamlarda uygulama yapmayınız. Malzemenin cilde temas etmesinden kaçınınız, malzemeyi ve buharını doğrudan solumayınız. Cilde temas etmesi halinde uygun temizleyici, su ve sabun kullanarak temizleyiniz. Göze temas etmiş ise gözlerin su ile yıkanması ve en kısa sürede tıbbi müdahale yapılması gereklidir.

## SORUMLULUK

Bu teknik föyde yer alan bilgiler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımdan dolayı oluşabilecek sonuçlardan üretici sorumlu tutulamaz. Yukarıda verilmiş bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Bu teknik bilgi föyü yenisi hazırlanıncaya kadar geçerli olup eski basımları geçersiz kılar.

