



EPOZEM

Mintepox® Epoxy Topping 360 AS

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

ÜRÜN TANIMI

Mintepox Epoxy Topping 360 AS epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, kendiliğinden yayılan, elektrostatik iletken bir zemin kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Elektronik aletlerle dolu üretim alanlarında
- Depolarda
- Orta mekanik yük olan yerlerde son tek başına
- Ağır mekanik yüke maruz yerlerde bitirme katı olarak.

AVANTAJLARI

- Elektrostatik olarak iletkenidir.
- Solvent (çözücü) içermez ve gerektirmez.
- Kimyevi ve mekanik dayanımı yüksektir.
- Yapışma direnci yüksektir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Parlak bir yüzey sağlar.
- Steril koşullara uygundur. Hijyeniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Muhtelif RAL renkleri
Karışım Yoğunluğu	1,45 gr/cm ³
Katı Madde Oranı	%100
Betona Yapışma Dayanımı	3 N/mm ²
Uygulama Yapılacak Yüzey Sıcaklığı	15°C - 25°C
Kapta Kalma Süresi	20°C'de 30 dakika
Yeni Kat Uygulama Süresi	20°C'de 12-24 saat
Tam Kurlenme Süresi	7 gün

Epozem Ltd Şti

Koşuyolu Mahallesi Asmadalı Sokak No 21 34718 Kadıköy İstanbul Türkiye

Tel: +90.216.4710822 Fax: +90.216.471823 info@epozem.com www.epozem.com



KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Mintepox Epoxy Topping 360 AS Seyreltik asitler, tuz ve soda çözeltileri ile mineral yağlar gibi 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 360 AS bileşenleri fabrikada tartılmış ve uygulama yerinde karıştırılmak üzere paketlenmiştir. 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 Primer 250 AS uygulaması tamamlandıktan sonra, **Mintepox Epoxy Topping 360 AS** önceden hazırlanmış yüzeye taraklı mala ile uygulanır. Ardından kirpi rulo ile yüzeydeki hava kabarcıkları temizlenir.

KÜRLENME

Mintepox Epoxy Topping 360 AS 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.



SARFIYAT

Mintepox Epoxy Topping 360 AS sarfiyat 1,75 – 1,90 arasında olacaktır.

Uygulama	Ürün	Sarfiyat (Kg/m ²)
Astar	Mintepox Epoxy Primer 205 SF	0,30
İletken Kat	Bakır bara (En az 40 µ kalınlığında)	Yaklaşık her 100 m ² de
	Mintepox Epoxy Primer 250 AS	1,20
Kaplama	Mintepox Epoxy Topping 360 AS	1,75

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.