

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

EPO FLOOR PAINT

2 Komponentli Epoksi Esaslı Solventsiz Zemin Boyası

sayfa 1

Tanımı

Epo Floor Paint , hafif - orta kullanıma uygun, dayanıklı, iki bileşenli solvent içermeyen zemin boyasıdır. Rulo ile uygulanan iki kat boya , forkliftler de dahil olmak üzere yoğun araç trafiği altında kullanılabilir.

Kullanım Alanları

İç ortamlarda endüstriyel ya da sivil tüm bina zeminlerinde dekoratif aşınmaz kaplama oluşturmak için kullanılır. Araç trafiğine maruz kalan alanlarda aşınma direnci yüksek zemin oluşturmak amaçlı, Fabrika, depo, helikopter pistleri, yer altı geçitleri, otopark, okul, alışveriş merkezi, metro istasyonları, hastaneler gibi mineral esaslı tüm zemin kaplama alanlarında son kat olarak, Taşıyıcı beton ve şapların güçlendirilmesinde, Betonun aşınma, tozuma, darbe dayanımlarını artırmak amaçlı, Fabrikalar, depolar, yükleme ve boşaltma alanları gibi normal ve orta dereceli ağır yüke maruz endüstriyel alanlarda zemin ve duvarlar için boya ve kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

Uzun ömürlü ve son derece dayanıklıdır. Birinci sınıf, %100 katı, yüksek yapılı epoksi reçine esaslıdır. Kaymayı önleyici dokulu parlak kaplamadır. Yağa ve kire dayanıklıdır. Kolay temizlenir. Araçlara, özellikle forkliftlere karşı mükemmel direnç sağlar. Son kat uygulamasından sadece 24 saat sonra yüzey kullanılabilir hale gelir.

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Epoksi
Renk	14 Çeşit Renk
Kullanım	İki Komponent
Koku	Yok
Yoğunluk	1,55 kg/l
Viskozite	200-300 cP
Kuruma Zamanı	Dokunma kuruması 120 dk, tam sertleşme 6 saat (24 °C'de)
Tam Kuruma Süresi	24 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Parlama Noktası	36 °C
Uygulama Araçları	Pistole, rulo, fırça, özel yol çizme makinesi
Yaya Trafiği	1 gün

Sarfiyat

300- 400 g/m² (uygulama kalınlığına bağlı olarak değişiklik göstermektedir).

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Yüzey temiz, kuru ve gevşek parçacıklardan, gres, yağ veya düzgün yapışmayı engelleyecek herhangi bir maddeden tamamen arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde çatlak, kırık varsa uygulama öncesinde CRACK FILLER ile tamir edilmeli ve PRIMEPOX ile astarlanmalıdır. Zemin kuruduktan sonra uygulamaya başlanabilir. Ürün hazırlanırken ilk olarak A bileşeni bir boya çubuğu yardımı ile iyice karıştırılmalı üzerine B bileşeni yavaşça ilave edilmelidir. Karışım homojen hale gelene kadar karıştırılmalı ve hazırlanan ürün çift bileşenli karışımlarda olduğu gibi reaksiyona geçmeye başlayacağı için 30 dakika içinde uygulama bitirilmelidir. Ürün beklediğinde jelleşmeye başlar daha sonrasında da sertleşerek kullanılmaz hale gelecektir. Uygulamada hava sıcaklıkları ürünün reaksiyona girmesine etken olacağı için belirtilen sürelerle ve sıcaklıklara dikkat edilmelidir. 2 kat uygulama yapılması önerilir. Birinci kattan sonra 12-24 saat beklenmeli tam kurumanın ardından ikinci kat uygulama yapılmalıdır.

Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 1 yıldır
Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı , 5-35°C de depolanmalıdır.
Direk güneş ışığından korunmalıdır.
Kullandıktan sonra kap sıkıca kapatılmalıdır.
Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

Ambalaj

4,5 kg' lık Set (A: 3 kg ; B: 1,5 kg) Teneke Kova
15 kg' lık Set (A: 10 kg ; B: 5 kg) Teneke Kova



Dikkat Edilecek Hususlar

+5 °C'nin altındaki, +35 °C'nin üzerindeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilir. Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır. Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır. Ürün inceltilmemelidir. Katlar arası bekleme sürelerine uyulmalıdır. Boya kesinlikle kanalizasyon ve su kanallarına boşaltılmamalıdır. Kısmi kullanımlardan sonra; ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Ürün kuruma süresi boyunca suyla temas ettirilmemelidir. Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir. Ciltte, gözlere ve giysilere temastan kaçınılmalıdır. Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir. Kullanım sırasında bir şey yenilip içilmemelidir, sigara içilmemelidir. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice paketlenmelidir. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketler taşınmamalıdır. Boş kaplar yeniden kullanılmamalıdır. Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve tekrardan kullanılmadan önce yıkanmalıdır. Ürün açıklayıcı şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edilmelidir. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalıdır. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır. Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutulmalıdır. Sadece orijinal kabında muhafaza edilmelidir. Kaplar sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir. Kaplar hasardan korunmalıdır.

Önemli

Cilt ile doğrudan temastan kaçının. Cilt ile teması halinde temiz su ile durulayın. Gözlerle temasından kaçının. Gözle teması halinde 15 dakika boyunca temiz su ile iyice yıkayın. Yutulması halinde bol su içiniz ve derhal tıbbi yardıma başvurunuz.

ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN

Garanti Koşulları

Bu ürün veri sayfasında verilen bilgiler, mevcut bilgi ve deneyimlere dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Küçük bir alanda yapılan yüzey testinden sonra memnun kalmadığınız takdirde derhal teknik servis departmanımızla iletişime geçiniz. Bu sayfadaki verile yalnızca belirlenen spesifik malzemeye ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeye kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu tür bilgiler, şirketin bilgisi dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğrudur. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğundan, doğruluk, güvenilirlik veya tamlik konusunda tüm öneriler garanti veya garanti olmaksızın yapılır. Bu bilgilerin kendi kullanımları için uygunluğu ve uygulanması konusunda tatmin olmak kullanıcının sorumluluğundadır. Üreticinin sorumluluğu, kusurlu olduğu kanıtlanan ürünlerin değiştirilmesiyle sınırlıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanımıyla ilgili tüm riskleri ve yükümlülükleri üstlenir. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde İSOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Mevcuttur.

Not

ISOCO, dolaylı veya doğrudan meydana gelen tesadüfi ve sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan veya bu malların basılı talimatlara uygun olmayan veya amaçlanan kullanım dışında uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu olmayacaktır. Kullanıcı, ürünü kullanmadan önce ürünün kullanım amacına uygunluğunu tespit edecek ve bununla bağlantılı olarak doğabilecek tüm risk ve sorumlulukları üstlenecektir. ISOCO'nun sorumluluğu açıkça kusurlu malların değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır.