



Epoksi esaslı solventsiz duvar boyası

Tanımı:

Epoksi esaslı duvar boyası
Bearpox WF 10 Epoksi duvar boyası ; modifiye epoksi reçine, ve sertleştiricisinden oluşan 2 bileşenli solvent içermeyen bir son kat ürün sistemidir. Özellikle duvarlar için geliştirilmiş, hijyenik ve kolay temizlenebilir yüzeyler için geliştirilmiştir. Dikey yüzeylerde yüksek kalınlıkta akma yapmadan kürlenmiş bir epoksi kaplama malzemesidir. Yüzeyde portakal kabuğu görünümlü parlak bir yüzey oluşturur.

Teknik Özellikleri

Yoğunluk : 1.30 g/cm³
Pot life : 45 dakika (22°C)
Katı madde oranı (ağırlıkça) : %100
Mekanik kürlenme süresi : 24 saat (22°C)
Tam performans süresi : 7 gün (22°C)

Kimyasallara direnç :

%10 Sitrik Asit : mükemmel
%5 Asetik asit : iyi
%10 Sülfürik asit : çok iyi
%20 Fosforik asit : çok iyi
%20 Hidroklorik asit : iyi



çift komponentli

Kullanım alanları

Hastane Duvarları, Depo Duvarları, Bina iç cephe duvarları, Yemekhane duvarları, Temiz oda ve laboratuvarlar, ilaç fabrikaları

Uygulama Şekli

Yüzey Hazırlama : Uygulama yapılacak tüm alan incelenerek çatlak ve gevşek betonlu kısımları saptanmalıdır. Yeni dökülen beton en az 28 gün beklenmelidir. Uygulama yapılacak zeminde rutubet olmamalıdır (10 mm'ye kadar <%6). Ortam şartlarına uygun yöntemler ile yüzey gevşek beton parçacıklarından, çimento şerbetinden, yağ ve benzeri kirlere arındırılarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir.

Ürün Kullanımı : Uygulama yapılacak ortam sıcaklığının 10°C ile 35°C arasında olması gerekmektedir. Uygulama yapılacak yüzeyin kuru ve tozsuz olmasına dikkat edilmelidir. Set olarak temin edilen miktarda sertleştirici B bileşeni A bileşeni içine katılarak düşük devirli bir mikser yardımıyla en az iki dakika karıştırılır. Karışım yüzeye pistole (özel airless) veya rulo yardımıyla düzgün ve eşit yükseklikte uygulanır.

Takribi Sarfiyat :1mm kalınlıkta katman için 1.3 kg karışım kullanılır. Sarfiyat miktarı yüzeyin gözenek durumuna göre değişebilir.

Paketleme

10kg A + 5kg B bileşenlerini içeren paketten oluşmaktadır. Toplam set miktarı: 15 kg

Saklama koşulları

5°C ile 30°C arasında 12 ay süreyle saklanabilir. Depolanan bölge kuru olmalı ve güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

