

Epoksi Demir Ve Metal Boyası



Ürün Tanımı

Epoksi demir ve metal boyası doğal mineral dolgu maddeleri ve katkı maddeleri ile birleştirilmiş, pigmentlerle renklendirilmiş epoksi reçine karışımı. Ağır hizmet koşullarına ve kimyasallara dayanıklı, Tek bileşenli, beton, metal, ahşap, sıva ve alçı yüzeylere uygulanabilen Epoksi Reçine Esaslı Tek bileşenli Epoksi demir metal boyadır.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, sürekli ıslak yerlerde, kimyevi maddelerin kullanıldıkları alanlarda, gıda fabrikalarında, laboratuvarlarda, parke, karo, fayans, seramik, granit seramik, mozaik, cam mozaik, ve porselen gibi malzemelerin üzerine kullanılır. Duvar, tavan ve döşemeler için de uygundur.

Uygulama

Polymex tek bileşenli epoksi demir boyasıdır. Reçineden oluşan orantılı olarak hazırlanmış bileşeni yavaş devirli karıştırıcı ile karıştırılır. Karıştırmaya malzemenin rengi tek renk homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir. Uygulamaya başlanır ağız açık kovalar 3 saat içerisinde bitirilmelidir.

Özellikler

Su geçirimsizdir. Kimyasallara ve bakterilere dayanıklıdır. Donmaya karşı dayanıklıdır. Uzun ömürlüdür, rengi solmaz. Hijyeniktir, temizlenmeye müsaittir.

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında serin ve kuru ortamda 2 yıl

Teknik Özellikler

RENK	istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya Mat (İsteğe göre)
Bağlayıcı madde	Epoksi Reçine
Yürünebilme Süresi	10. saat sonra üzerinde gezilir.
	1,20 gr/ cm ²
	60 dak. Sıcaklığa göre değişir.
	25C /+40C ısısında 60 dakika
Islak Yoğunluğu	-20°C - +120°C
Uygulama süresi	2 saat (tam kuruma 8 saat)
Katılma başlangıcı	Çevreye olumsuz etkisi yok
Sıcaklık Isı dayanıklılığı	>4 MPa (Beton kopması)
Kuruma süresi	45 Kg/cm ² (DIN 53504)-
Çevreye uyum	30 Kg/cm ² (DIN 53504)
Yapışma Çekme Mukavemeti	2 ay.+5 °Cnin üzerinde saklanmalıdır
Eğilme ve gerilme mukavemeti	UV ışınlarına Dayanıklılıdır.

Ambalaj

10 Kg , 20 Kg , 25Kg Varil veya istenen ağırlıkta

Dikkat

Karıştırma ve uygulama işlemlerini yaparken, cildinizi ve gözlerinizi etkilenmekten korumak için lastik eldiven ve iş gözlüğü kullanınız. Özellikle gözler dikkatle korunmalıdır. Gözünüze sürüldüğü takdirde, yaklaşık 15 dakika bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz. Gıda maddelerinden ve çocuklardan uzak tutunuz.

