



POLYMEX P-2014 EPOKSI DEMİR VE METAL BOYASI



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.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Su geçirimsizdir. Kimyasallara ve bakterilere dayanıklıdır. Donmaya karşı dayanıklıdır. Uzun ömürlüdür, rengi solmaz. Hijyeniktir, temizlenmeye müsaittir. **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. **Yüzeyin Hazırlanması:** Epoksi reçine esaslı demir boyası Uygulanacak yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve ayrılmaya neden olabilecek tüm yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki pürüzlülükler düzeltilmeli, çukur yerler doldurulmalıdır. Self uygulamasında gerektiği kadar özel dolgu ilave edilip dökülür. Mala ile düzeltilip kirpi rulo ile taranır.

Epoksi demir ve metal boyası RENK

Parlaklık

Bağlayıcı madde

YÜRÜNEBİLME SÜRESİ

ISLAK YOĞUNLUĞU

Epoksi demir ve metal boyası Uygulama süreci

Epoksi demir ve metal boya Katılaşma başlangıcı

Sıcaklık Isı dayanıklılığı

Epoksi demir ve metal boya **Kuruma süresi**

Epoksi demir ve metal boya **Çevreye uyum**

YAPIŞMA ÇEKME MUKAVEMETİ

Epoksi demir ve metal boya Eğilme ve gerilme mukavemeti

Epoksi demir ve metal boya RAF ÖMRÜ

Epoksi demir ve metal boya **UV ışınları**

Beyaz-Gri-Mavi- Krem – Zemin Rengi-istenilen renk

Parlak veya Mat (İsteğe göre)

Epoksi Reçine

10. saat sonra üzerinde gezilir.

1,20 gr/ cm²

60 dak. Sıcaklığa göre değişir.

25C /+40C ısısında 60 dakika

-20°C – +120°C

2 saat (tam kuruma 8 saat)

Çevreye olumsuz etkisi yok

>4 MPa (Beton kopması)

45 Kg/cm² (DIN 53504)- 30 Kg/cm² (DIN 53504)

Açılmamış orijinal ambalajlarda 12 ay.+5 °Cnin üzerinde saklanmalıdır

UV IŞINLARINA Dayanıklısıdır.

Yüzeyin Hazırlanması: Epoksi reçine esaslı demir boyası Uygulanacak yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve ayrılmaya neden olabilecek tüm yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki pürüzlülükler düzeltilmeli, çukur yerler doldurulmalıdır. Self uygulamasında gerektiği kadar özel dolgu ilave edilip dökülür. Mala ile düzeltilip kirpi rulo ile taranır. **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.

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.



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr