

POLYMEX-5033-2K Yanmaya Dayanıklı Epoksi Boya

P-5033-2K Yanmaya Dayanıklı Epoksi Boya

Ürün.Tanımı:

Epoksi Reçine ve silikon Reçine esaslı, antimon trioxide özel reçine katkıları İki bileşenli Yanmaz Epoksi Boyasıdır.Silikon antimon trioxide özel reçine katkıları sayesinde yanmaya karşı dirençlidir. Yüksek ısı ile temas eden yüzeylerde güvenle uygulanır.



Zemin boyasından Duvar boyasından kaplamaya kadar düzenle uygulanır. Baca, fırın ve motor yüzeylerinin boyanmasında kullanılır. Yeni tatbik edilecek yüzeylerin çok iyi temizlenmesi gerekir. Tatbikatta ince bir kat atılıp üzerine ikinci kat atılırsa daha iyi sonuç alınır. 600 °C ye kadar ısıya mukavemet göstermektedir.

Özellikler:

Beton ve ahşap yüzeylere mükemmel bir yapışma gösterir. Çatlama, dökülme, kabarma yapmaz. Binaların iç kısımlarında her türlü duvar ve ahşap yüzeylerde kullanılır.

Kullanım Alanları:

- Park yerleri ve garajlar
- Balkonlar ve çatı korumalar
- Endüstriyel zeminleri
- Endüstriyel soğutma odaları
- Rafineriler
- Isıtma boru hatları, petrol boru hatları, gaz boru hatları
- Su arıtma sistemleri
- Asbest İnkapsulasyon
- Çelik Yelek
- Kalkanlar
- Araç Kaplama
- Karargah Binaları
- Mühimmat Depoları
- Patlama Hafifletme
- Kurşun Geçirmez Zırh
- İkamet Binaları

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

- Özel Eğitim Kurumları
- Duvar Korumaları
- Kalekollar
- Nöbet Kulübeleri
- Balistik Yerlerin Kaplaması

Yanmaz Epoksi Boyası Özellikle yangın merdivenlerinde, hastana, okul, havaalanı gibi yangın riskinin yüksek olduğu yerlerde uygun bir şekilde 2 kat uygulanır. Ateş yâda ısı kaynağı Polymex P-5033 ile boyanan yüzeylere temas ettiğinde, film tabakası ana alt yüzeye ısı ve kütle transferini keser. Yanan malzemelerin bitmesiyle birlikte yangında sonlanmış olur. Hiçbir şekilde alev taşımaz. Yangın sırasında 5 dakika yanan bir malzeme Polymex P-5033 Yanmaz Epoksi boya ile boyandığında bu süre 3–4 saatleri bulur.

Uygulama:

Polymex-5033-Yanmaz Epoksi Boyası; m2 ye 2,500.kg mutlaka uygulanmalıdır.uygulama yapılacak yüzeyler, nem, kir, pas ve eski boya kalıntılarından tamamen temizlenmelidir ve zımparalanmalıdır. Kullanıma hazırdır ve katlar halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 3 saat olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı +5 °C'nin üzerinde olmalıdır.

Yanmaz Epoksi Boyası

Yanmaz Boya Kuruma Süresi(18 C)

İlk kuruma: 3.saat

İkinci kat uygulama: 4.saat

Tam sertleşme: 24. SAAT

Depolama ve Raf Ömrü: Yanmaz Epoksi Boyası

Kuru ve nemsiz bir ortamda, orijinal açılmamış ve kapalı ambalajda 12 aydır.

Ambalaj: Yanmaz Epoksi Boyası

15,20, 25 ve 30 Kg'lık tenekelerde.

Yanmaz Epoksi Boyası Teknik Özellikler:

Yanmaz Epoksi Boyası Renk	Metalik alüminyum, siyah, beyaz, gri ve istenilen renk
Parlaklık	Yarı mat, Mat veya Parlak
Bağlayıcı Madde	Epoksi Reçine ve Silikon Reçine Esaslı trioxide
Yoğunluk	1,30 – 1,45 gr/ml(Renklere göre değişir)
Katı Madde	% 60 Hacimce
Kuru Film Kalınlığı	40 Mikron
Teorik Kaplama Kapasitesi	10,8 m ² / lt
Pratik Kaplama Kapasitesi boya	4,3-4,5 m ² / lt
Pratik Kaplama Kapasitesi kaplama	2,500.kg m2 ye
Viskozite	550 sn 20°C (DIN 4)
Uygulama Isı Limitleri	5 – 80 derece
Boya İnceltici	Silikon tineri ile veya Rapit Tineri ile

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

Isı Mukavemeti	600 °C (İstenildiğinde derece yükseltilir.)
Depolama Süresi	12 Ay
Kuruma Süresi	İlk kuruma: 2-3 saat İkinci kat tatbikatı: 4 saat Tam kuruma: 24 saat

Teknik Özellikler:

Betona Yapışma	4-5 N/mm ²
Basınç Dayanımı	75 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	25 N/mm ²
Sertlik	Shore A sertliği 80 ±10%
Elastisite Modülü	10000 N/mm ²
Çekme Mukavemeti	800 N/cm ² -650 N/cm ²
Yangına Dayanıklılık	50 saniye boyunca doğrudan ateşe dayanıklıdır ve ateş söndürüldükten sonra yayılmaz. Örnek için kabul edilen: Etkilenen alanın 50x50 mm'yi geçmez.
Tüketim m2	2,500.kg m2 ye
Katı Madde	%100
Uzama	%50'den fazla
Elektriksel Direnç	10 ⁶ -10 ⁹ ohm
Yoğunluk	1,6 gr/ml

Notlar: Dikkat Edilmesi Gereken Kuralları.

Yanmaz Epoksi boyası Bu veri sayfasının bilgileri, aşağıda belirtilmiş olan baskı sırasında bilgi durumumuza ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Bilgi ve tecrübe durumu sürekli gelişmektedir. Lütfen bu nedenle daima bu veri sayfasının güncel sürümünü kullanmaya dikkat edin. Tekil durumda oluşan özel koşulları ve durumları bu veri sayfasındaki ürün kullanım tanımlaması dikkate alamaz. Lütfen bu nedenle ürünümüzü kullanımdan önce her halükarda doğru kullanım amacı için Kaplama uygunluğuna dair kontrol edin. Ürünümüzün uygulanması, kullanımı ve işlenmesi doğal olarak denetim olanaklarımızın dışında gerçekleşmektedir. Dolayısıyla bu hususlar uygulama tekniğine ilişkin bilgilerimizle elde edilen işleme sonucunda olduğu gibi sadece kendi sorumluluğunuzdandır. Bu veri sayfasındaki hiçbir bilgi yasal olarak bir garanti teşkil etmemektedir. Sadece sözleşmedeki şartlar çerçevesinde ürünün edinilmesi için sorumluluk aldığımız açıkça belirtilmektedir. Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler,deyildir. AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir. Mutlaka prosedure uyulması gereklidir tüketimler belirtilen kalınlıkta olmalıdır 3.mm olmalıdır aşağı uygulama standart dışıdır. Polymex-5033-Yanmaz Epoksi Boyası Epoksi Reçine ve silikon Reçine esaslı, antimon trioxide özel reçine katkı İki bileşenli Yanmaz Epoksi Boyasıdır.Silikon antimon trioxide özel reçine katkı sayesinde yanmaya karşı dirençlidir. Yüksek ısı ile temas eden yüzeylerde güvenle uygulanır.

P-5033-2K Yanmaya Dayanıklı Epoksi Boya

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15