

POLYMEX-2008- Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası

P-2008-Isıya Dayanıklı Yanmaz Boya

Ürün Tanımı: Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası Sentetik ve silikon reçine esaslı antimon trioksit özel reçine katkı sayesinde yanmaya karşı dirençlidir. Yüksek ısıya dayanıklı saf silikon reçinelerle hazırlanmış, koruyucu son kat, ısıya dayanıklı yanmaz boyası.



Kullanım Alanları:

Yüksek ısı ile temas eden yüzeylerde güvenle uygulanır. Baca, fırın ve motor yüzeylerinin boyanmasında kullanılır. Beton yüzeyler, saç yüzeylerde, beton bacalarda, rutubetli yerlerde, OSB suntalarda ve tahta kaplamalarında kullanılmaktadır. Yeni tatbik edilecek yüzeylerin çok iyi temizlenmesi gerekir. Tatbikatta ince bir kat atılıp üzerine ikinci kat atılırsa daha iyi sonuç alınır. Alevle direkt temasta olmayan yangın merdivenleri metal baca ve sobalarda, Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası egzozlarda, buhar ve Sıcak su kazanlarında ısı dayanımlı yanmaz boya olarak kullanılır. Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası

Yüzey Hazırlama:

Uygulanacak metal yüzeylerdeki, boya ile zemin arasında, boyanın yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, kir, pas ve benzer maddeler tümüyle temizlenmelidir. En uygun mekanik temizleme işlemi kumlama (sand blasting). Kumlama olanağı yoksa yüzeydeki paslar ve kabuklar en azından, taşlama makinesi ya da elle bir tel fırça yardımıyla kabartılıp daha sonra kıl fırça ya da bir bezle silinmeli ve ardından solventle yıkanmalıdır. İyi bir yanmazlık ve anti korozyon özellik için yüzey temizliği çok iyi yapılmalıdır. Gerekirse yüzeyler Polymex Metal Temizleyici ile silinerek boyanın koruyucu özelliği ve yüzeye yapışması geliştirilir. Varsa yüzeydeki eski boyalar bozuk olmasa bile baştanbaşa kazınip temizlenmeli ve arkasından zımparalanmalıdır. Zımparalanmış yüzey yanmaz boya için daha iyi mekanik özellik sağlar ve yüzeye daha iyi yapışmasına yardımcı olur. Zemine başka bir astar boya atılmamalıdır. Uygulama öncesi boya ambalajı içinde iyice karıştırılır. Daha sonra inceltiyle önce ince bir kat, daha sonra normal kalınlıkta ikinci kat atılır. Uygulama en az 2 kat olmalıdır. Isıya dayanımın tam gerçekleşmesi için en düşük kuru film kalınlığı 55 mikron civarında olmalıdır. Astarsız uygulanmalı ve üzerine bir başka boya uygulanmamalıdır. Uygulamanın ise uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir. Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası.

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

Uygulama:

Uygulama şekli püskürtme (alttan hazneli 1,8 mm meme çaplı pistole) ile uygulanır. Fırın tiner ile inceltilir. İnceltme oranı İlk kat % 5-8, ikinci kat % 3 oranında inceltilir. Uygulama Viskozitesi 18 – 20 sn (20°C) Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası Uygulama koşulları Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 5–30°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +5°C olmalıdır. Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda maske kullanılmalı, uygulama sırasında ortam periyodik olarak havalandırılmalıdır. Uygulanan yüzeyler ön hazırlığı ve temizliği yapılmış astarsız metal yüzeyler. Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orijinal ambalajında serin ve kuru ortamda korunmalıdır. Uygun depolama koşullarında 12.aydır. Açılmış ambalajların ağızları sıkıca kapatılarak hava alması engellenmelidir. Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası

Ambalaj:

15, 20, 25 kg'lık ambalajlarda.

Teknik Özellikler:

Renk	Mat görünümlü metalik, gümüş gri ve siyah
Parlaklık	Yarı mat, Mat veya Parlak
Bağlayıcı Madde	Sentetik ve Silikon Reçine Esaslı
Yoğunluk	1,30 – 1,45 gr/ml(Renklere göre değişir)
Katı Madde	%52 – %58 Ağırlıkça (Renklere göre değişir)
Kuru Film Kalınlığı	30 Mikron
Teorik Kaplama Kapasitesi	10,8 m ² / lt
Viskozite	50±15 sn 20°C (DIN 4)
Uygulama Isı Limitleri	5 – 80 derece
Boya İnceltici	Silikon tineri ile veya Rabit Tineri ile
Isı Mukavemeti	900°C (İstenildiğinde derece yükseltilir.)
Depolama Süresi	12 Ay
Kuruma Süresi	İlk kuruma: 1-2 saat İkinci kat tatbikatı: 2 saat Tam kuruma: 24 saat

Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası

POLYMEX-2008- Isıya Dayanıklı Yanmaz Boyası

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