



POLYMEX P-2016 ISIYA DAYANIKLI UV YANMAZ BOYA



P-2016- Silikon esaslı Isiya Dayanıklı Son Kat, fiziksel direnci ve ısı dayanımı yüksek, yarı mat görünümde, son kat boyasıdır. Yanmaz boya Sentetik ve silikon reçine antimon trioksit katkı, özel reçine katkı sayesinde yanmaya karşı dirençlidir.

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



P-2016-Isiya Dayanıklı UV Yanmaz Boyası Beton ve ahşap yüzeylere mükemmel bir yapışma gösterir. Çatlama dökülme kabarma yapmaz. Binaların iç kısımlarında her türlü duvar ve ahşap yüzeylerde. Özellikle Yangın merdivenlerinde Sanayi borularının tesislerinde yer altı yer üstü tesisatlarının kaplanmasında antipasa gereksinim kalmadan direk uygulanır. Çelik yapılarda, hastana, okul, havaalanı gibi yangın riskinin yüksek olduğu yerlerde uygun bir şekilde 2 kat uygulanır. Ateş yâda ısı kaynağı Polymex-2016 ile Yanmaz 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 Polmex-2016 yanmaz boya ile boyandığında bu süre 3-4 saatleri bulur.

Isiya Dayanıklı Yanmaz Boya Renk	Metalik alüminyum, siyah, beyaz , gri veya istenilen renk
Parlaklık	Yarı mat, Mat veya Parlak
Bağlayıcı Madde	Silikon Reçine ve Sentetik Reçine
Isiya Dayanıklı Yanmaz boya Viskozite (23 °C)	550 sn
Katı Madde (hacimsel)	80%
Yanmaz Boya Kuru Film Kalınlığı	60 Mikron
Teorik Kaplama Kapasitesi	8 m / lt
Pratik Kaplama Kapasitesi	7,3-7,5 m ² /lt
Uygulama Isı Limitleri	5-80 °C derece
Yanmaz boya İncelticisi	Silikon tineri ile veya rapit tineri ile
Isı Mukavemeti	600 °C -1,600, °C (İstendiğinde de derece yükseltilir.)
Depolama Süresi	12, AY
Kuruma Süresi	İlk kuruma: 1-2 saat İkinci kat tatbikatı: 2 saat Tam kuruma: 24 saat
Yüzey Hazırlama	Yüzeye Sa 3 mertebesinde kumlama yapılmaktadır.

Kullanım Alanları:

P-2016-Isiya Dayanıklı UV Yanmaz Boyası Yüksek ısı ile temas eden yüzeylerde güvenle 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. Her türlü metal yüzeyler için özel olarak tasarlanmış olması nedeni ile söz konusu tüm metal yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir P- 2016 Yanmaz boya 600 °C' ve 1,600, °C' ye kadar ısıya mukavemet göstermektedir. Hava sıcaklığı 5°C ile 50°C arasında, Uygulanacak zeminin sıcaklığı 10°C ile 30°C arasında, Relatif Nem <85 % olmalıdır. **RENK:** Siyah, Gümüş Gri,Beyaz



Uygulama:

P-2016-Isiya Dayanıklı UV Yanmaz Boyası uygulama yapılacak yüzeyler nemli, paslı rutubetli yüzeylere direk uygulanabilir. Gevşek tabakalar kir, pas ve eski boya kalıntılarından tamamen temizlenmelidir ve zımparalanmalıdır. En ideal çözüm kumlama yapılır ise kesin çözümdür. Kullanıma hazırdır ve katlar halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı +5 °C üzerinde olmalıdır.

Kuruma Süresi: (20-23 °C)

İlk kuruma: 1 saat İkinci kat uygulama: 2.saat Tam sertleşme: 24 saat

Yanmaz boya 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 değişiklik gösterebilir. P-2016-Isiya Dayanıklı UV Yanmaz Boyası



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