

## Uv Yanmaz Boya



## Ürün Tanımı

Sentetik ve silikon reçine esaslı, antimon trioksit özel reçine katkı sayesinde yanmaya karşı dirençlidir. 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. 600 °C ye kadar ısıya mukavemet göstermektedir.

## Ürün Özellikleri ve Avantajları

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

## Kullanım Alanları

Özellikle yangın merdivenlerinde, hastana, okul, havaalanı gibi yangın riskinin yüksek olduğu yerlerde uygun bir şekilde 2 kat uygulanır. Ateş yâda ısı kaynağı Polymex-2001 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-2001 ile boyandığında bu süre 3-4 saatleri bulur.

## Ambalaj

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

## Teknik Özellikler

Renk	Metalik alüminyum, siyah, beyaz, gri ve istenilen renk
Parlaklık	Yarı mat, Mat veya Parlak
Bağlayıcı Madde	Sentetik ve Silikon Reçine Esaslı
Yoğunluk	1,30 – 1,45 gr/ml(Renklerle göre değişir)
Katı Madde	% 60 Hacimce
Kuru Film Kalınlığı	30 Mikron
Teorik Kaplama Kapasitesi	10,8 m <sup>2</sup> / lt
Pratik Kaplama Kapasitesi	7,3-7,5 m <sup>2</sup> / lt
Viskozite	550 sn 20°C (DIN 4 )
Uygulama Isı Limitleri	5 – 80 derece
Boya İnceltici	Silikon tineri ile veya Rapit Tineri ile
Isı Mukavemeti	600 °C (istenildiğinde derece yükseltilir.)
Depolama Süresi	12 Ay
Kuruma Süresi	İlk kuruma: 1-2 saat ikinci kat tatbikati: 2 saat Tam kuruma: 24 saat

## Uygulama

Polymex-2001; uygulama yapılacak yüzeyler, nem, kir, pas ve eski boya kalıntılarında tamamen temizlenmelidir ve zımparalanmalıdır. Kullanıma hazırdır ve katlar halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı +5 oC'nin üzerinde olmalıdır

## Ambalaj

15,20, 25 ve 30 Kg'lık tenekelerde.

