



POLYMEX P-2008 ISIYA DAYANIKLI YANMAZ BOYA



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 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



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, egzozlarda, buhar ve Sıcak su kazanlarında ısı dayanımlı yanmaz boya olarak kullanılır.

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	600°C (İstenildiğinde derece yükseltilir.)
Depolama Süresi	12 Ay
Kuruma Süresi	İlk kuruma: 1-2 saat İkinci kat tatbikatı: 2 saat Tam kuruma: 24 saat

Uygulama şekli püskürtme (alttan hazneli 1,8 mm meme çaplı pistole) ile uygulanır. Fırın tiner ile inceltilebilir.

İnceltme oranı ilk kat % 5-8, ikinci kat % 3 oranında inceltilebilir. Uygulama Viskozitesi 18 – 20 sn (20°C) 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.

Polyurea İzolasyon Kısıtlamalar: Açılmamış orijinal ambalajında serin ve kuru ortamda korunmalıdır. Uygun depolama koşullarında 12.aydır. Açılmış ambalajların ağızları sıkıca kapatılarak hava alması engellenmelidir.

Polyurea İzolasyon 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. 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. Polyurea Astar Polyurea- Epoksi -Poliüretan Zemin kaplaması ve İzolasyonlarının Zemin Astarında kullanılır.Zemin temizlenir temizlenen zemine m2 ye 250-300.gram uygulanmalıdır. Üzerine İzolasyon veya Zemin kaplama malzemeleri kullanılmaktadır. Riskli bölgelerde mutlaka Polyurea Zemin Astar kullanılmaktadır. Mevsim şartlarına ve kullanım alanının yapısına göre farklı özellikte astar kullanılmaktadır.



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



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