



P-4035 TAŞHALI BOYASI POLYASPARTİK SONKAT BOYASI



Polyaspartic Poliüretan / Akrilik – Alifatik İzosiyanat Esaslı iki bileşenli Son kat Polyaspartic Poliüretan Alifatik Uv Sonkat Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat 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



Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası Parlaklığını korur. UV ve her türlü hava koşullarında renk kararlılığını korur. Çizilmeye karşı aşırı dirençlidir. İki bileşenli esnek UV dayanımlı yüksek aşınmaya ve çizilmeye dayanımlı kimyasallara dayanıklı renk solması kesinlikle yapmaz, kötü hava koşullarına dayanıklı polyaspartik alifatik kaplama malzeme alifatik izosiyanant ön polimeri ve amin sonlandırıcı reçineden oluşmaktadır. Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası UV Alifatik boya sarfiyatı m2 de 400-550, gram m2 uygulanmaktadır. **ÖZELLİKLER /**

AVANTAJLARI

- Uzun süreli hava koşullarına dayanıklılık performansı
- Mükemmel hava koşullarına dayanıklılık performansı
 - Alifatik poliüretan, iyi UV ve sararma direnci
 - İyi kimyasal direnç
- Az kirlenme ve kolay temizlenebilme

ONAYLAR / SERTİFİKALAR

- EN 1187 test 4'e göre yangına dayanıklılık

Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası Teknik Özellikler:

Parlaklık	Parlak, mat ve yarı mat
Yoğunluk	1,2-3,40 gr/ml
Karışım Oranı	
Pot Life (200 gr, 20 °C)	6-8 saat
Uygulama	Karıştırma püskürtme
Sarfiyat	3 m ² / 1.kg (35 mikron film kalınlığı)
UV Direnci Uv dayanıklıdır	Çok yüksektir 10 yıl sonra solmaya başlar
Uygulama Viskozitesi (din 4 cup, 20 °C)	18-25 sn
Toz Kuruma (20 °C)	25 dakika
Montaj Kuruma (20 °C)	8 saat
Elastikiyet	%30
Sertlik Shore D	65+5 ISO 868-2003
Gerilme Dayanımı	19Mpa ASTM D-638 S
Yanmayı geciktirici gaz	Kesinlikle yaymaz
Fırın Kuruma (80 °C)	55 dakika
Alevlenme Sıcaklığı	>245 °C

Teknik Değer Verileri Basınç Dayanımı (TS EN 196) 1 gün 7 gün 30 N/mm² 75 N/mm² Eğilme Dayanımı (TS EN 196) 1 gün 7 gün 17 N/mm² 25 N/mm² Yapışma Dayanımı (28 gün) Betona -Çeliğe 3,0 N/mm² 3,5 N/mm²



Çekme dayanıklılığı : %52 %25%75 R ĞSO.527-2 Çekme darbesine Dayanıklılık: %55:%25%75.R179-1 Delinme gerilimi : %54 %25 %75 R IEC 60243-1 **Depolama ve Raf Ömrü:** Kuru ve serin ortamda 24 ay **Ambalaj:** 20 Kg'lık ve 25.kg setler halinde.

Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası Doğru oranda (2:1) homojen bir biçimde karıştırınız ve ince bir kat şeklinde uygulayınız, örtücülüğü çok yüksektir. Fırça, rulo, havalı veya havasız pompa, elektrostatik olarak uygulanabilir. Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası Taş boyamasında kalebudur fayans akşap Zemin kaplaması vs Renk kararlılığını sağlamak için poliüretan esaslı zemin kaplama ve izolasyon malzemeleri üzerine (poliüretan zemin ve izolasyon kaplamalarının üzerine) uygulanır. Fabrikalarda, depolarda, garajlarda, hangarlarda, süt fabrikalarında ve endüstriyel zeminlerde mekanik dayanım gerektiren beton yüzeylerde ve bütün hijyen istenen mekanlarda kullanılır.

Dikkat: İyi havalandırılmış, kapalı alanlarda depolayınız, maske, eldiven gibi koruyucu malzemeleri giyiniz, doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız, açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz. **Dikkat Edilmesi**

Gereken Noktalar: Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası. Uygulanacak zemin ve ortam sıcaklığı +5 0C nin altında veya +30 0C nin üstündeyse, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 12 saat güneşten, rüzgardan, don veya yağmurdan korunması gerekir. Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boya esaslı sistemlerin reaksiyon süreleri, ortam ve uygulama zemin sıcaklığından etkilenir. Düşük sıcaklıklar reaksiyon süresini ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar ise reaksiyon süresini ve çalışma süresini kısaltır. Bu nedenle belirtilen sıcaklık koşullarında uygulama yapılmalıdır. Dış yüzey uygulamalarında, uygulama sonrası yüzey ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve don olayından korunmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri: Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, uygun elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na bakılmalıdır. Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat Boyası.

Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Epoksi Tamir Montaj harcı Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı Öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımlar hükümsüz kılar (06/2024). Taşhalı Boyası Polyaspartik Sonkat 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