

POLYMEX-5051 - 2K Elektrik Yalıtkan Solventsiz Portakal Grenli Epoksi Zemin Kaplaması

P-5051 - 2K Elektrik Yalıtkan Solventsiz Portakal Grenli Epoksi Boya

Ürün Tanımı:

İki komponentli, Epoksi Reçine esaslı Solventsiz, epoksi bazlı, Elektrik Yalıtkan grenli portakal görünümlü yarı mat sonkat Kaplamasıdır.

Özellikler:

Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahip olup sert bir film oluşturur. Solventsiz oluşundan dolayı yangın tehlikesi oluşturmaz. Film yüzeyi yarı mat ve grenlidir. Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, tozamaz, sağlığa zararı yoktur.

Kullanım Alanları:

Portakal Epoksi Maltineri Sonkat Boya Metal imalat sanayi, Gıda imalat sanayii, Kombinalar, Yemek fabrikaları, Sanayi mutfakları, İmalat ve montaj sanayi, Deniz üstü platformlar, Boya fabrikaları, Tekstil sanayi, Soğuk depolar, Otomotiv sanayilerinde kullanılır. Beton ve metal yüzeyleri atmosferik ve kimyasal etkilerden korumak amacıyla rafineriler, petrokimya ve diğer sanayi kuruluşlarında liman ve tersanelerde, içme suyu ve yakıt depolarında, arıtma ve atık su tesislerinde, şarap depolama tankları, gıda sanayinde, hastane ve ilaç sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde, dekoratif amaçlı zemin ve duvarlarda kullanılır. Elektrik Yalıtkan Solventsiz Portakal Grenli Epoksi Boya

Uygulama:

Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır. Karışım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

Uygulama Şartları:

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı vs. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz vs. gibi gevsek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4 lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır. Seçilen astar uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.



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

Teknik Özellikleri

Çekme dayanımı (7 gün)	12N/mm
Basma dayanımı (7 gün TS EN 196 -1	62.ON/mm2
Eğilme dayanımı (7 günTS EN 196-1	37.5N/mm2
Esne (7 gün)	%1.7
Yoğunluk Karışım halinde	Takriben:1.40.kg/lt
Viskozite	1600.mPas(+20.C
Shore D sertliği (7.gün)	80-85
Aderans	4.2N/mm2
A MALZEME PORTAKAL MALTİNERİ	SARFİYAT
1 Polymex 887 primer	0.250 kg/m2
Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0,200.kg/m2
2 Polymex-999- Solventsiz Astar	0.450 kg/m2
3 Serpme Kumu Silis (0,3-0,8 mm)	1.500 kg/m2
4 Polymex 5022-Epoksi Yüzey Tesviyelendirici	0.800 kg/m2
Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0.350 kg/m2
5 Polymex 5051 Sonkat PORTAKAL	0.750 kg/m2

Uygulama Metotları:

Kısa tüylü rulo, Tarak mala veya Airless Sprey ile uygulanır.

Uygulama Sıcaklığı:

+10 °C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

Karışım Ömrü:

20 °C'de 1 saat. Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısalır.

Katlar Arası Bekleme:

En az 16 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı takdirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

Kuruma Süresi:

20°C'de yüzeysel kuruma: 6-8 saat ; 20°C'de tam kuruma :16-24 saat

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

Kürlenme:

20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir. Elektrik Yalıtkan Solventsiz Portakal Grenli Epoksi Boya

İnceltme ve Temizlik:

Emici beton yüzeylerde astar olarak kullanıldığı zaman ağırlıkça % 15 özel tineri Tiner ile inceltirir.

Renk:

RAL Kartelâsı.

Karışım Oranı:

Ağırlıkça 82 kısım ana malzeme,18 kısım sertleştirici.

Sarfiyat:

Teorik olarak 1 mm film kalınlığında tek katta yaklaşık 1 kg/m² (yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.) Portakal Epoksi Maltineri Sonkat Boya

İnceltici: Malzeme uygulamaya hazırdır. Ancak daha ince uygulamalarda ve araç gereç temizliğinde kullanılması amacıyla Tiner kullanılmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

10-35°C'de rutubetsiz kapalı ortamlarda orijinal açılmamış ambalajlarında 1 yıl.

Ambalaj:

25 kg'lık takımlar halinde.

Kimyasal Dayanım:

Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvante dayanıklıdır. Elektrik Yalıtkan Solventsiz Portakal Grenli Epoksi Boya

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. Elektrik Yalıtkan Portakal Epoksi Maltineri Sonkat Boya

P-5051 - 2K Elektrik Yalıtkan Solventsiz Portakal Grenli Epoksi Boya

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