

POLYMEX-5020 -2KAntibakteriyel Solventli Epoksi Coaltar Zemin Duvar Sonkat Boyası

P-5020-2K Solventli Epoksi Coaltar Zemin Duvar Sonkat Boyası

Ürün Tanımı:

İki komponentli, Solventli Anti bakteriyel epoksi Reçine esaslı parlak veya mat son kat Solventli Epoksi Coaltar Zemin Duvar boyasıdır.

Solventli Epoksi Reçine Esaslı iki bileşenli epoksi demir ve metal boyası. Normal ve Ağır hizmet koşullarına ve kimyasallara dayanıklı, epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, beton, metal, ahşap, sıva ve alçı yüzeylere uygulanabilen solventli epoksi demir metal boyadır. Antibakteriyel Zemin duvar boyası.

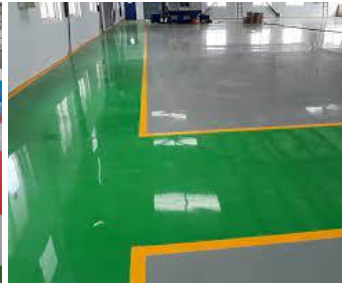


Kullanım Alanları:

Beton zeminlerde saç zeminlerde Kullanıldığı beton ve metal yüzeyleri atmosferik ve kimyasal etkilerden korumak amacıyla rafineriler, petrokimya ve diğer sanayi kuruluşlarında liman ve tersanelerde, ve yakıt depolarında, arıtma ve atık su tesislerinde, şarap depolama tankları, gıda sanayinde, ve ilaç sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde zemin ve Duvar kaplaması olarak kullanılır. laboratuvarlarda, fayans, seramik, granit seramik, mozaik, cam mozaik ve porselen mozaik gibi malzemelerin üzerinde kullanılır. Duvar, tavan ve döşemeler içinde uygundur.

Uygulama:

Polymex-5020-Solventli Epoksi Zemin Boyası : Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 3-4 dakika karıştırılır. Karışım 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır. Karışım 1 saat içerisinde bitirilmelidir.



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 Özellikler:

Betona Yapışma	4-5 N/mm ²
Metal Saç Yapışma	5-7 N /mm ²
Basınç Dayanımı	75 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	25 N/mm ²
Elastisite Modülü	10000 N/mm ²
Katı Madde	%100
Elektriksel Direnç	10 ⁴ -10 ⁶ ohm
Isı Dayanımı	185. °C'
TS EN	1504-2
Yoğunluk	1,34 gr/ml

ÖZELLİKLER EN 1504-2 standartlarına

Yüksek korozyon dayanımı (Bknz Performans Testleri)

Yüksek yapısı sayesinde kalın atılabilme

Aynı anda, astar, arakat veya sonkat olarak kullanılabilme

Uzun kat-atma penceresi

Sert darbelere mukavim

Çelik ve beton yüzeylere uygulanabilen

Çok iyi yapışma değerlerine sahip (Bknz Performans Testleri)

TSE 11590

Uygulama Şartları:

P-5020-Solventli Epoksi Zemin Boya: Küf, mantar ve bakteri oluşumuna karşı dirençlidir su bazlı ipek mat boyalar. Duvarlarınızın estetik görünümünü uzun yıllar korur. Yıkanabilme özelliğiyle kolayca temizlenir, alev yayılımını engeller. Yapının zamanla oturması nedeniyle meydana gelen çatlakları köprüleme özelliğine sahiptir 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.

Uygulama Metotları:

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

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Epoksi boya RENK	Beyaz-Gri-Mavi- Krem – Zemin Rengi-istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya Mat (İsteğe göre)
Bağlayıcı madde	Epoksi Reçine ve Sertleştirici
YÜRÜNEBİLME SÜRESİ	12. saat sonra üzerinde gezilir.
ISLAK YOĞUNLUĞU	1,35 gr/ cm ²
Epoksi demir ve metal boya Uygulama süreci	45 dakika. Sıcaklığa göre değişir.
Epoksi boya Katılma başlangıcı	45-dakika +5 °C - +35 °C
Epoksi boya Kuruma süresi	4 saat (tam kuruma 12 saat)
SICAKLIK DAYANIMI -	- 20 °C - +245 °C
Epoksi boya Çevreye uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok
KİMYASAL TAM DAYANIM	7,Gündür
YAPIŞMA ÇEKME MUKAVEMETİ	>4 MPa (Beton kopması)
KARIŞIM ORANI	Ağırlıkça 4 birim A 1 birim B bileşeni Hacimce 3 birim A 1 birim B bileşeni (Yaklaşık)
Epoksi demir ve metal boya RAF ÖMRÜ	Açılmamış orijinal ambalajlarda 12 ay.+8 °Cnin üzerinde saklanmalıdır
Epoksi demir ve metal boya UV ışınları	UV IŞINLARINA Dayanıklıdır.

Uygulama Sıcaklığı:

+10 °C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

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

Karışım Ömrü:

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

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

Kürlenme:

20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir.

İnceltme ve Temizlik: Emici beton yüzeylerde astar olarak kullanıldığı zaman ağırlıkça % 15 özel tineri Tiner ile inceltir.

Sarfiyat:

Teorik olarak 50 mikron film kalınlığında tek katta yaklaşık 500,gram /m²(Yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

Depolama ve Raf Ömrü:

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

Ambalaj:

20 kg'lık ve 25 kg'lık takımlar halinde.

Tipik Özellikler

Renk	İstenilen Renk
Özgül ağırlık	20 ° C'de 1.35
Kap ömrü	25 ° C'de 75 dakika 40 ° C'de 40 dakika
Boş zaman	35 ° C'de 2 ila 3 saat
Üst kaplama süresi	35 ° C'de 6 saat 45 ° C'de 3 saat
Tam kür	35 ° C'de 4 gün
Kür Verimi	% 93 (BS 7542)
TS EN	1504-2 standartlarında
Su emilimi	<0.01% (ASTM D570)
Darbe Dayanımı	Geçti - (BS 3900 Pt E3)
Bond Dayanımı	Min 1N / mm ² (BS 1881 Pt 207)
Su Geçirgenliği	2 bar basıncı (Uzun Vadeli) 3 aydan fazla
Tuz Püskürtme Testi	200 mikron (BS 1881 Pt. 124: 1988) 1000 saatten fazla test yapılmıştır.

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

Sağlık, Güvenlik ve Çevre

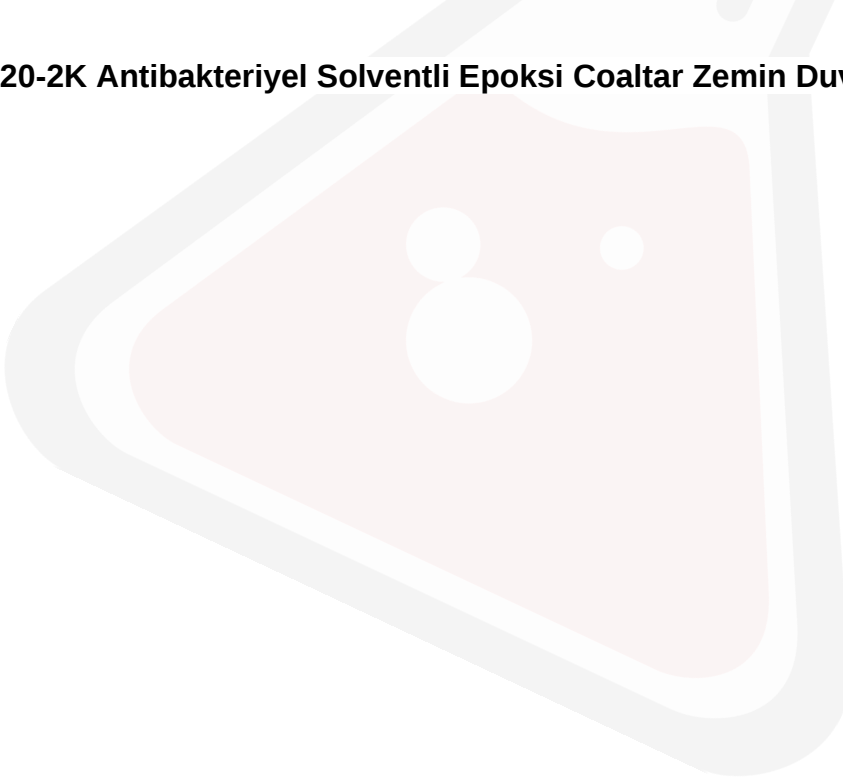
POLYMEX'in öncelikleri, faaliyet alanı gereği "HAYATA SAYGI", "ÖNCE İNSAN" ve "ÖNCE GÜVENLİK"tir.

Bu ilkeler doğrultusunda şirket şunları taahhüt eder:

- Çevre, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yürürlükteki tüm yasal düzenlemelere uymak,
- Sürdürülebilir bir çevre için doğal kaynakların kullanımını en aza indirecek, çevre kirliliğini önleyecek ve enerji kaynaklarını en verimli ve ekonomik şekilde kullanacak çalışmaları yapmak,
- Sağlıklı, güvenli ve sürdürülebilir bir çalışma ortamı oluşturmak için gerekli önlemleri almak ve yatırım yapmak,
- Ürün geliştirme sürecinde çevre ve iş güvenliği gerekliliklerini ön planda tutmak,
- Personelin ve tüm paydaşların sağlık, güvenlik ve çevre konularında farkındalığını artıracak eğitimler ve hizmetler düzenlemek,
- İş sağlığı, güvenliği ve çevreyi tehdit eden riskleri önceden belirlemek ve bu risklere karşı önleyici tedbirler geliştirmek,
- Sürekli iyileştirmeyi sağlamak için sağlık, güvenlik ve çevre hedefleri belirlemek ve bu hedefleri düzenli olarak revize etmek,
- Süreçleri sırasında ve ürünlerden üretilen atıkların geri kazanılması için araçlar yaratmak; atık özelliklerine göre kontrollü sınıflandırma, ayırma ve bertaraf işlemlerini gerçekleştirmek,
- Tüm çalışanlar sağlık, güvenlik ve çevre konularında aktif rol alır, hedeflere ulaşmada rol alır, sorumluluk alanlarında katılımcıyı teşvik eder,

Bu sözler doğrultusunda faaliyetlerini standart hale getirmek ve sürdürmek amacıyla sistemine ISO 14001 ve ISO 45001 belgelerini alan POLYMEX, yönetim desteği ve personel hassasiyeti ile sürdürülebilir bir dünya yaratmak için çalışmalarına devam etmektedir. Polymex Kimya.

P-5020-2K Antibakteriyel Solventli Epoksi Coaltar Zemin Duvar Sonkat Boyası



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