

POLYMEX-4003-2K PRC Poliüretan Anakat Elastik Zemin Kaplaması

P-4003-2K PRC Poliüretan Zemin Kaplaması

Ürün Tanım:

İki bileşenli, solventsiz poliüretan reçine esaslı, Prc poliüretan Anakat zemin kaplama malzemesidir. PRC Poliüretan Anakat Elastik Zemin Kaplaması.

Özellik ve Avantajlar:

Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır. Mantar ve bakterilerden etkilenmez. UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir. Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir. PRC Poliüretan Anakat Elastik Zemin Kaplaması.



Uygulama:

2K PRC Poliüretan Zemin Kaplaması Uygulama yapılacak alan kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton veya sac demir sunta ahşap yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Zemine astar uygulandıktan sonra 4 veya 6 saat sonra zemin sertleştiğinden emin olduktan sonra P-4003 uygulamasına geçilmelidir. Ana malzeme 5 oran, sertleştirici ise 1 oran olarak 3-4 dakika karıştırıcı veya mikser ile homojen renk oluncaya kadar karıştırılarak 45 ve 55 dakika içerisinde uygulanmalıdır. P-4003, kısa sürede reaksiyona girmektedir karıştırılan karışımın ömrü 45-55 dakika arasındadır.

Uygulama; isteğe göre fırça, rulo, yer malası, çek pas veya havasız püskürtme airles yöntemi ile gerçekleştirilebilir. PRC Poliüretan Anakat Elastik Zemin Kaplaması.

Not: Kirpi rulo bulundurulmalıdır havasının alınması gerekir. Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılmaktadır. Uygulama sonrasında 1,5 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. Astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır astar uygulandıktan 4-6 saat sonra kuruyan astarın üzerine PRC Poliüretan kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.

Depolama ve Raf Ömrü:

Orijinal ambalajlarında 10-25 °C arasında kuru koşullarda muhafaza edilmeli. Direkt güneş ışığına maruz kalmamalı. Bu koşullarda raf ömrü 2 yıldır.

Ambalaj:

5, 10 ve 24 Kg'lık takımlar halindedir.

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:

Renk	İsteğe göre
PARÇA İSMİ:	PRC KAPLAMA ARAKAT, ELASTİK
KULLANIM YERİ:	PRC ZEMİN KAPLAMASI İÇİN
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
UYGULAMA METODU:	MERDANE
RENK NUMARASI:	RAL NO 5013
KULLANIM ADI:	KAPLAMA ELASTİK ANAKAT
Karışım Yoğunluk	1,4-1,6 gr/ml
Karışım Oranı	A/B:5/1
Ağırlıkça Katı Madde Oranı	En az:%99=Uygulama kalınlığı: 1,5 mm
Uygulama Özellikleri ve Metodu	Merdane metodu. Malzeme kendiliğinden Yayılır ve seviyelenir.
Uygulama Süresi ve Katılaşma Başlaması	-5/+25 °C / ısısında 45-55 dakika (-5 °C Üzerinde uygulama tavsiye edilir.
Parlaklık	Parlak veya mat (İsteğe göre)
Kuruma süresi	Toz kuruma 2 saat (Tam kuruma 6-8 saat)
Fiziksel ve Kimyasal dayanıklılık	Uygulamadan 7 gün sonra başlar.
Yangına Dayanım	Geciktirici Zehirli Gaz Kesinlikle Yaymaz.
Sağlığa uygunluk	Tam kuruma gerçekleştikten sonra Kesinlikle sağlığa zararlı değildir.
Prc Kaplaması UV ışınlarından	Dayanıklıdır. (Çözülme 20 yılda başlamaktadır.)

PRC Poliüretan Anakat Elastik Zemin Kaplaması.

ZEMİN KAPLAMA ANA KAT

Zemin kaplama uygulama kalınlığı 4 mm olacaktır.

Ana kat a ve b bileşenleri 23 derece de 200 gr olarak karıştırıldığın da karışım ömrü 1 saat dir,karıştırıldıktan sonra 25 derece de 1,30 -1,35 gr cm 3 arasındadır.

Ana katın yüzeyi uygulandıktan sonra 23 derece de kuruma süresi toz tutma kuruması 2 saat Dokunma kuruması 9 ile 12 saat ,üzerinde yürüebilme kuruması 2 gün,tam sertleşme kuruması 5 ile 7 gün arasındadır.

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.

PRC Kaplama Ana Kat Elastik Poliüretan Malzemesi

Yanmayı Geciktirici ve Zehirli Gaz Yaymaz

Yanma geciktirici özelliği :Yanmayı geciktirici özelliğe sahiptir

P-4003-2K PRC Poliüretan Anakat Elastik Zemin Kaplaması

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