

Teknik Bilgi Formu

PÜR KAY Marineks PU 112 Kaplama ve Yalıtım Malzemesi

Tanımı ve Özelliği

PÜR KAY Marineks PU 112 kaplama yalıtım malzemesi, poliüretan esaslı, çift komponentli, lastik elastikiyetinde likit kaplama ve izolasyon malzemesidir. Uygulandığı yüzeye aderansı yüksek bir malzemedir. Yaşlanmaya, su ve deniz suyuna, tuza ve pek çok kimyasallara (asit, baz, ve pek çok solvent çeşitlerine) dayanıklıdır. Solventsiz oluşu nedeniyle güvenli kullanım sağlar.

Kullanım yerleri

Aşağıdaki belirtilen malzemelerden üretilmiş yüzeyler, plakalar ve konstrüksiyonların yalıtılmasında ve korunmasında kullanılan bir kaplama malzemesidir. Aynı zamanda elastik olması sebebi ile belirtilen malzemelerin birbirlerine genleşme sorunu olmadan yapıştırılmasında kullanılır.

Uygulanabilir malzemeler

Genel olarak, metal, beton, cam, ahşap asbest, asfalt, polyester, PVC, polishrol, poliüretan sert köpük vb. çeşitli yüzeylere uygulanabilir. Polietilen malzemelere uygulanmaz.

Spesifikasyonlar

- Renk : Bej, Gri Ral 7015
- Karışım Oranı : Ana Malzeme : Sertleştirici = 5 : 1 (ağırlık olarak)
- Pot-life: 50 ± 5
- Tüketim : 0.400 - 0.600 kg / m² (tek katta)
- Kuruma Süresi (25°C):
 - Dokunma Kuruma Süresi: 7 ± 1 saat
 - Trafiğe Açılma Süresi 24 saat
 - Tam Sertleşme Süresi 7 gün
- Yoğunluk (25°C):
 - Ana Malzeme : 1.68 ± 0.05 gr/cm³
 - Karışım: 1.58 ± 0.05 gr/cm³
- Viskozite (25° C):
 - Ana Malzeme: 40.000 ± 5000 mPas
 - Karışım : 16.000 ± 3000 mPas
- Taber Aşınması : 17 ± 2 mg/100 (EN ISO 5470-1)
- Sertlik Derecesi : Shore D: 35 ± 5
- Uzama : % 40 ± 3
- Katı Madde Oranı : % 99 ± 1
- Kullanım Süresi : Karıştırma işlemine başladıktan sonra 25°C ortam ısısında 40 – 50 dakikadır

Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

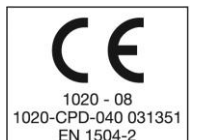
Pürkay Marineks 112 Teknik Bilgi Formu 2. sayfa

PÜR KAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY

Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15

E-mail: pazarlama@purkay.com export@purkay.com Web: www.purkay.com





- Depolama : Orijinal ambalajında, 35 °C' nin altında, dondan korunarak depolandığında bekleme süresi 12 aydır
- Ambalaj : 1 ve 5 kg' lık ambalajda.

Kullanım şekli

Kombine kutunun alt kısmında bulunan ana malzemeye, kombine kutunun üst kısmında bulunan sertleştirici dökülür. Bu işlem yapılırken malzemenin kutu içinde kalmamasına özen gösterilir. Temiz bir çubuk yardımıyla sertleştirici ve ana malzeme renk farklılığı göstermeyene kadar karıştırılır. Büyük ambalajların karıştırılması elektrikli mikser ile yapılmalıdır. Karışım hazırlandıktan sonra kullanım süresi içinde tüketilmelidir. Uygulama yapılmış olan yüzey 6-8 saat sonraya kadar sudan korunmalıdır. Uygulama rulo veya fırça ile yapılabilir. Arzu edildiğinde %10 PÜR KAY 313 inceltici ile inceltilebilir.

Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmalarında tespit edilmiş değerlere ve uygulamalardan elde edilen tecrübelerle dayanılarak verilmiştir. Ancak bu veriler çalışma ortamı ve kullanıcı becerisine göre değişkenlik gösterebilir. Bu teknik bilgi formunun önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

PÜR KAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY
Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15
E-mail: pazarlama@purkay.com export@purkay.com Web: www.purkay.com

