

Teknik Bilgi Formu

PÜR KAY E-106 1K Poliüretan Su Yalıtım Malzemesi

Karakteristik Özellikleri

Pürkay E-106 1K Poliüretan Su Yalıtım Malzemesi, tek bileşenli, kullanıma hazır, yüksek katı madde ihtiva eden poliüretan kaplama malzemesidir. Uygulama kolaylığı ve ekonomik olması nedeni ile DIY kullanımına da uygundur. Birçok zemine tutunabilen, güçlü ve elastik film oluşturabilen bir üründür.

Özellikleri:

- İnceltmeye gerek yoktur
- Mükemmel UV direnci ve hava şartlarına dayanıklılık
- Mükemmel termal dayanıklılık. Maksimum hizmet sıcaklığı 80 C, anlık sıcaklık dayanımı 200 C
- Soğuk hava şartlarına dayanım. -40 C de dahi elastik kalabilmektedir.
- Mükemmel mekanik dayanım
- İyi kimyasal direnç
- Tam kürlenmiş ürün sağlığa zararlı değildir.

Kullanım yerleri

Aşağıda belirtilen malzemelerin su ve nem tecritinde kullanılır. Prefabrik binaların yağmur derelerinde, teras çatılarda, fayans altında, bina dış duvar ve parapetlerinde.

Uygulanabilir Malzemeler

Beton, fiber katkılı beton, betondan imal çatı fayansları, asfalt ve bitüm membran, çimento esaslı şap, ahşap, metal, galvaniz kaplı metal, (bazı ürünlerde özel astar gerekebilir, .

Spesifikasyonlar

- Renk : Beyaz, Gri
- Karışım oranı: Tek komponent
- Sarfiyat : Uygulanan kalınlığa göre, 0,6 – 0,8 kg/m² (tek katta)
- Kuruma süresi: 4 saat
- Kür olma süresi : 12-24 saat
- Katlar Arası Bekleme: 6-24 saat
- Yoğunluk (25°C) : 1,35 ± 0.05 gr/cm³
- Viskozite(25°C) : 2500 - 3000 mPas (25°C)
- Yanma Noktası: 42°C
- Güvenlik önlemleri : Yanıcı solventler içerir. İyi uygulayın havalandırılmış alanlarda, çıplak alevden uzakta.

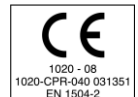
Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

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



Pürkay E-106 1K Poliüretan Su Yalıtım Malzemesi Teknik Bilgi Formu 2. sayfa

- Uygulama sıcaklığı : 5-25°C
- Isıya dayanıklılık : - 40°C - 80°C
- Maksimum dayanıklılık : 200°C
- Sertlik derecesi : Shore A 65
- Gerilme mukavemeti : 55 kg/cm²
- Uzama (20°C): >450 %
- İçerik : Elastomerik hidrofobik poliüretan reçine, özel inorganik dolgu maddeleri
- Katı madde miktarı : 86 %
- Sürtünme direnci : 354 mg TS EN ISO 5470-1
- Karbondioksit geçirgenliği : 29,59 m TS EN 1062-6
- Su buharı geçirgenliği : 2,810 m TS EN ISO 7783:2011)
- Kapiler su emme : 0,004 kg/m².h^{0,5}
- Darbe mukavemeti : ≥10 Nm (Class II)
- Yapışma gücü : 2,0 N/mm²
- Ambalaj : 25 kg
- Depolama : Dondan korumalı olarak 25°C altında orijinal ambalajında bekleme süresi 12 aydır.

Teknik Öneriler

Tüm ekipman kullanım sonrası solvent ile aktif olarak temizlenmelidir. Koruyucu eldiven giyilmesi tavsiye edilir.

Ön Hazırlık

Pürkay E 106, kullanılmadan önce yüzey toz, yağ ve kirden arındırılmalıdır. Bozuk yüzeyler, çimento esaslı ve/veya epoksi ve poliüretan esaslı ürünler ile tamir edilir. Tüm yüzey uygun astar ile astarlanmalıdır.

Uygulama

Düşük devili karıştırıcı ile ürün karıştırılır. Tatbikat fırça veya rulo ile yapılır. En az iki kat olarak uygulanır, Kat arası 48 saati geçmemelidir.

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.

PÜRKAY 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

Revize Tarihi:01/2020

