

Teknik Bilgi Formu

PÜRKAY 019/02 Poliüretan Self Levelling

Karakteristik Özellikleri

PÜRKAY 019/02 Poliüretan Self Levelling, kendi kendine yayılan, solventsiz, iki komponentli, poliüretan esaslı, endüstriyel zemin kaplama malzemesidir. Solventsiz olması nedeniyle güvenli kullanım sağlar. Yüksek aşınmaya direnç ve çizilmeye dayanıklılık istenen durumlarda, iç mekan için PÜRKAY 066 PU son kat boya, dış mekanlar için PÜRKAY 076 PU son kat boya kullanılır. Yeni jenerasyon su bazlı PÜRKAY 086 son kat boya bu tip self leveling malzemelerde mükemmel sonuç verir.

Kullanım Yerleri

Show room, restoran, ofis, alışveriş alanları, üretim alanları, endüstriyel yapılar, depolar, ticari seralar ve hastane gibi yerlerde self leveling zemin kaplama malzemesi olarak kullanılır. PÜRKAY 019/02 zemin kaplama sisteminin bir parçasıdır. Sistem detayları için www.purkay.com sitemizden bilgi alabilirsiniz.

Uygulanabilir Malzemeler

Genel olarak, beton, eternit, taş, metal, ahşap (mdf, kontraplak, OSB...) ve benzeri inşaat malzemeleri

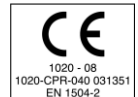
Spesifikasyonlar

- Renk : Birçok RAL renginde.
- Karışım oranı : Ana malzeme : Sertleştirici = 4 : 1 (ağırlık olarak)
- Pot-Life : 35 ± 5 dak.
- Tüketim : 1 mm kalınlık için ;1,48 kg/m² (Tavsiye edilen kalınlık 2 mm)
- Kür olma süresi: Bağlı nem ve ısıya bağlı olarak 12 saat.
- Yoğunluk (25°C):
 - Ana Malzeme : 1.55 ± 0.07 gr/cm³
 - Karışım: 1.45 ± 0.07 gr/cm³
- Viskozite (25° C):
 - Sertleştirici : 210 ± 30 mPas (rotor 2, V:30)
 - Karışım : 1.800 ± 500 mPas (rotor 2, V:6)
- VOC:
 - 0
 - EU yönetmeliği 2004/42 : EU Direktifi 2004/42'ye göre kullanıma hazır üründen izin verilen maximum uçucu organik bileşik (VOC) içeriği 550/500 g/L'dir. (2007/2010 limitleri)
- TOC:
 - Karışım: %40-46
- Kimyasal Dayanıklılık : Seyreltik asit, su, yakıt ve mineral yağlara dayanıklıdır.
- Isıya Dayanıklılık : Yaklaşık 100°C (kür olmuş ürün)

Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

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



- Yangına Dayanım: TS EN ISO 11925-2 sayılı Türk Standartlarına göre yapılan muayene ve deneylerden olumlu sonuç almıştır. Rapor No: AB-0001-T 80802 Deneyi yapılan numuneler TS EN 13501 Çizelge 2 Efl sınıfı kriterlerine uygundur.
 - Sertlik Derecesi : Shore D: 45 ± 5 (1 gün sonra) (DIN 53 505)
 - Basınca Dayanıklılık : 12.4 N/mm² (*) (DIN 53 454)
 - İçerik: Sertleştirici düşük buhar basıncına sahip polimerik MDI ihtiva eder. Ana malzeme polieter ve poliester karışımı ile pigment ve dolgu malzemeleri ihtiva eder.
 - Depolama : Orjinal ambalajında dondan korumalı ve 35° C altında Depolandığında depolama süresi 1 yıl.
 - Ambalaj : 16 + 4 kg teneke kutularda
 - Temizleme : 314 Temizleyici ile.
- (*) Test makinesinin maximum değerlerinin üzerinde kalmıştır.

Teknik Öneriler

Karışım kullanım süresi içinde kullanılmalıdır, aksi takdirde geriye dönüşümsüz jelleşme oluşur ve kullanılmaz hale gelir. Tüm ekipman kullanım sırası ve sonrasında derhal aktif olarak temizlenmelidir.

Ön Hazırlık

Pürkay 019/02 Poliüretan Self Levelling'i uygulamadan önce, uygulamanın yapılacağı yüzey toz, sıvı yağ, katı yağ, su (nem) ve benzeri maddelerden arınmış olmalıdır. Tüm yüzey uygun astar ile astarlanmalıdır. Uygulanacak yüzeyin nem oranına dikkat edilmelidir, aksi takdirde malzemenin yüzeye tutunma problemi veya istenmeyen kimyasal reaksiyonlar oluşabilir. Kaplamanın yüzeye tam aderansı için yüzey nem oranının % 5'in altında olması gerekir. Uygulama yapılacak yüzeydeki tamiratlar ve derzler poliüretan esaslı PÜRKAY 022 A dolgu macunu ile düzeltilmelidir.

Negatif su basıncı veya %5 'in üzerinde nem veya yeni uygulanmış beton zemin mevcut ise özel bir astar olan PÜRKAY Epoksi Nem Bariyeri negatif su basıncına dayanıklı beton astarı kullanılması gerekir. Pürkay 019/02, birkaç kat olarak uygulanacak ise katlar arasında 6-24 saat süre bırakılmalıdır. 24 saati aşan sürelerde ince bir zımpara yapılması gerekebilir.

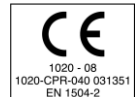
Uygulama

Pürkay 019/02 Poliüretan Self Levelling iki ayrı teneke kutuda ambalajlanmıştır. Önce kendi içinde "ana malzeme" karıştırılır, daha sonra küçük kutudaki "sertleştirici" nin tamamı ana malzemenin içine dökülerek karışım homojen hale gelene kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi elektrikli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. Karıştırılmış ürünün nem ve ısıya bağlı olarak değişiklik gösteren 30-45 dakika arasında bir kullanım süresi vardır. Uygulama rulo, dişsiz mala veya seviye tarağı ile yapılır. Uygulama yapılmış olan yüzey 8-10 saat sonraya kadar sudan korunmalıdır.

Bu teknik bilgi formunun üçüncü sayfası mevcuttur.

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



Önemli Uyarılar

Sertleştiricinin cilde temasından kaçınılmalıdır. Malzeme bulaşmış yerler derhal temizlenmelidir. Yutulması durumunda kusmaya teşvik etmeyiniz, derhal medikal yardım alınız. Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi tavsiye edilir.

Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmalarında tespit edilmiş değerlere ve uygulamalardan elde edilen tecrübelere 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