

Teknik Bilgi Formu

PÜRKAY 031 UV Dirençli Dekoratif Poliüretan Zemin Kaplama Malzemesi

Karakteristik Özellikleri

PÜRKAY 031 kendi kendine yayılan, iki komponentli, alifatik poliüretan esaslı, plastik elastikiyetinde dekoratif zemin kaplama malzemesidir. Solvent ihtiva etmez. Mükemmel sonuç elde etmek için yeni jenerasyon su bazlı PÜRKAY 086 Şeffaf Son Kat Vernik ile korunmalıdır.

Aşağıda belirtilen özelliklere de sahiptir :

- Sıvı geçirimsizlik ve kimyasallara direnç
- Darbelere mukavim
- Çatlak köprüsü oluşturma
- Kolay temizlenebilir ve bakımı zahmetsiz (hijyenik)
- Yüksek UV dirençli

Kullanım Yerleri

Show room, restoran, ofis, alışveriş alanları, depo ve hastane gibi yerlerde self leveling zemin kaplama malzemesi olarak kullanılır. PÜRKAY 031 zemin kaplama sisteminin bir parçasıdır, sistem detayları için lütfen www.purkay.com web sitemizi ziyaret ediniz. Profesyonel uygulama ekibi tarafından uygulanabilir.

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 : 30 ± 5 dak.
- Tüketim : 1 mm kalınlık için ;1,60 kg/m² (Tavsiye edilen kalınlık 2 mm)
- Kür olma süresi: Bağlı nem ve ısıya bağlı olarak 12 saat.
- Yoğunluk (25°C):
 - Ana Malzeme : 1.80 ± 0.05 gr/cm³
 - Karışım: 1.60 ± 0.05 gr/cm³
- Viskozite (25° C):
 - Ana Malzeme: 50,000 ± 10,000 mPas (rotor 4, V:6)
 - Sertleştirici : 140 ±70 mPas (rotor 1, V:60)
 - Karışım : 3,000 ± 500 mPas (rotor 2, V:12)
- Kimyasal Dayanıklılık : Seyreltik asit, su, yakıt ve mineral yağlara dayanıklıdır.
- Isıya Dayanıklılık : Yaklaşık 100°C (kür olmuş ürün)
- Yangına Dayanım: TS EN ISO 11925-2 sayılı Türk Standartlarına göre yapılan muayene ve deneylerden olumlu sonuç almıştır. Deneyi yapılan ürünler TS EN 13501 Çizelge 2 Efl sınıfı kriterlerine uygundur.

Rapor No: AB-0001-T 80802

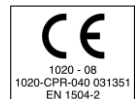
Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

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



Pürkay 031 Teknik Bilgi Formu 2. sayfa

- Sertlik Derecesi :

Shore A: 87	(1 gün)	(D2240-05)
Shore A: 92	(3 gün)	(D2240-05)
Shore D: 33	(1 gün)	(D2240-05)
Shore D: 40	(3 gün)	(D2240-05)
- Yırtılma Direnci: 16 N/mm² (DIN 53515)
- Gerilme Mukavemeti:

4,6	(1 gün)	MPa	(DIN EN ISO 527)
6,1	(3 gün)	MPa	(DIN EN ISO 527)
- Uzama:

36	(1 gün)	%	(DIN EN ISO 527)
35	(3 gün)	%	(DIN EN ISO 527)
- Yanmazlık Sınıfı: E_n
- Depolama : Orjinal ambalajında dondan korumalı ve 35° C altında depolandığında depolama süresi 1 yıl.
- Ambalaj : 16 + 4 kg teneke kutularda
- Temizleme : 314 Temizleyici ile.

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 031 zemin kaplama malzemesini 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.

Uygulama

Pürkay 031 zemin kaplama malzemesi 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 düşük devirde yapılmalıdır. Karıştırılmış ürünün nem ve ısıya bağlı olarak değişiklik gösteren 30-35 dakika arasında bir kullanım süresi vardır. Uygulama rulo, dişsiz mala veya seviye targağı ile yapılır. Uygulama yapılmış olan yüzey 8-10 saat sonraya kadar sudan korunmalıdır.

Dekoratif uygulamalar için kullanılacak yardımcı ekipmanlar tasarımcı ve uygulayıcı tarafında belirlenir, karıştırma işleminde karışıma hava kaptırılmamalıdır. Uygulama esnasında hava kabarcığı oluştuğu takdirde yüzeye sıcak hava akımı uygulamak sureti ile kabarcıkların patlatılması önerilir. Sıcak hava, endüstriyel tip elektrikli pürmüz ile elde edilebilir.

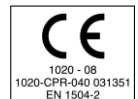
Bu teknik bilgi formunun üçüncü sayfası mevcuttur.

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



Revize Tarihi : 03/2013

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

