

Teknik Bilgi Formu

PÜRKAY 018 Poliüretan UV Dayanımlı Şeffaf Döküm Reçinesi

Karakteristik Özellikleri

PÜRKAY 018 PU UV Dayanımlı Şeffaf Döküm Reçinesi, 2 komponentli, solvent içermeyen, poliüretan esaslı, şeffaf döküm malzemesidir. Sağlam ve elastiki bir yapıya sahiptir, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklı şeffaf bir üründür.

Özellikleri:

- İyi UV direnci
- Mükemmel mekanik özellikler
- Değişik malzemeleri iyi tutunabilme
- Kimyasallara ve temizlik malzemelerine dayanım
- Dış alanlarda kullanılabilir.

Kullanım Yerleri

Mağaza, show-room, AVM (koridor, dükkan...) ofis, restaurant vb dekoratif zeminler, renkli kuarz kum ve benzeri agrega ile karıştırılabilir.

Dış alan uygulamalarında kullanılabilir.

Uygulanabilir Malzemeler

Tüm elektronik komponentler ile kullanılabilir (paslanmaz çelik armatürlerde Purodur 3040 Astar kullanılmalıdır)

Spesifikasyonlar

- Renk : Şeffaf
- Karışım oranı : A:B= 100/110 (ağırlıkça)
- Pot-Life : 2 saat
- Tüketim : parça hacmi, şerit boyu tüketimi belirler
- Kuruma Süresi: 8-10 saat, toz kurma
- Kür olma süresi: 24 saat
- Yoğunluk (25°C):
 - Ana Malzeme : 0,99 +/- 0,05g/cm³
 - Karışım: 1,04 +/- 0,05g/cm³

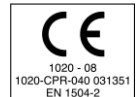
Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

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 018 Teknik Bilgi Formu 2. sayfa

- Viskozite (25° C):
Ana Malzeme: 1150 +/- 100 mPas
Karışım : 850 +/- 100 mPas
- VOC: sıfır
- Görünüş: Şeffaf, renksiz
- Kimyasal Dayanım : Solvent dayanımı yoktur
- Uygulama Sıcaklığı: 15-35 C
- Sıcaklık Dayanım aralığı : -30 +70
- Kürlenme de hacimsel değişim : % 0,39 +/- 0,05 küçülme
- Kürlenme de ağırlık değişimi : % 0,4 +/- 0,05 azalma
- Nem tutma oranı : % 0,4 +/- 0,05
- Sertlik Derecesi : 50+/- 5 Shore A
- UL 94-V0 uyumluluğu : Yoktur.
- Depolama : Orijinal ambalajında 6 ay, donmaktan korunmalıdır
- Ambalaj : 1 kg kombine kutu, isteğe göre büyük ambalaj
- Temizleme : Pürkay 313 Temizleyici

Teknik Öneriler

Üzerine döküm yapılacak malzemeler temiz, kuru ve yağdan arındırılmış olmalıdır. A komponenti zararlı malzeme içermez, B komponenti ile ilgili MGBF okunmalıdır.

Ön Hazırlık

Karışımında hava kabarcığı oluşmaması için vakum uygulaması tavsiye edilir. Dozajlama makinesi kullanıldığında malzeme doldurulan tanklara vakum uygulanmalıdır.

Uygulama

PÜRKAY 018 iki ayrı kutuda ambalajlanmıştır. Sertleştirici ihtiva eden B komponenti , ana malzeme içeren A komponentine dökülür, karıştırma işlemi hava kabarcığı oluşturmadan gerçekleştirilmelidir. Karıştırılmış malzeme kısa süreli olarak vakum altında tutularak kabarcıkların çıkışı kolaylaştırılabilir.

Karıştırılmış malzeme hava kabarcığı olmayacak şekilde dökülmelidir. Dökümden sonra vakum uygulaması tavsiye edilir. Büyük hacimli dökümler, küçük ve ince film oluşturan dökümlere göre daha hızlı kür olurlar.

Kür esnasında malzemem nem ve sudan korunmalıdır. Tam kür 7 gün sonra sağlanır.

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

