

Teknik Bilgi Formu

PÜR KAY 066 Poliüretan Son Kat Boya

Tanımı ve Özelliği

PÜR KAY 066 Poliüretan Son Kat Boya, poliüretan esaslı, iki komponentli, solventli, son kat zemin boyasıdır. Endüstriyel zeminlerin son kat boyasıdır. Su geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı, darbe ve sürtünmeye dirençli, kolay temizlenebilen, hijyenik, iç mekanlarda kullanılan iki bileşenli bir boyadır.

Kullanım Yerleri

Fabrikalar, atölyeler, garajlar, depolar, marketler, okullar, alışveriş merkezleri, showroomlar, kimyasal madde üretim tesisleri, uçak hangarları, su arıtma tesisleri gibi yerlerde kullanılır. Son kat PU boya, kaplama sisteminin bir parçasıdır. Ürün uygulaması veya ürün ile ilgili detaylı bilgi gerektiği durumlarda teknik personelimize danışmanızı veya www.purkay.com sitemizi ziyaret etmenizi rica ederiz.

Uygulanabilir Malzemeler

PÜR KAY 019/01, 019/02, Epoksi SL Self Leveling, sistemlerin üzerinde kullanılır.

Spesifikasyonlar

- Renk : Birçok RAL renginde.
 - Karışım oranı : Ana malzeme : Sertleştirici = 100: 40 (Ağırlık olarak)
 - Pot-life:8 Saat.
 - Tüketim : Uygulama yapılan yüzeye bağlı olarak 2 katta
0,200 - 0.300 kg/m²
 - Kuruma Süresi : % 60 bağıl nemde ve 23 °C sıcaklıkta 8-10 saat
 - 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.
- | | Mat | Yarımat | Parlak | Sertleştirici |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| • Viskozitesi (25°C): | 33±10 sn. | 25±5 sn. | 15±5 sn. | 1300±200 |
| • Dansite (25°C): | 1.20±0.05gr/cm ³ | 1.19±0.05 gr/cm ³ | 1.20±0.05gr/cm ³ | 1.18±0.01 |
| • VOC: | | | | |
| • Ana Malzeme : | 450-530 g/L | | | |
| • Karışım: | 400-480 g/L | | | |
| • Sertleştirici: | 292-297 g/L | | | |

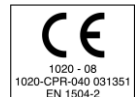
Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

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



Revize Tarihi:11/2015

Pürkay 066 poliüretan son kat boya Teknik Bilgi Formu 2. sayfa

- TOC:
Karışım: %43-51
- Katlar Arası Bekleme : 23 °C sıcaklıkta h. Minimum 10 saat
Uygulama süresi Maximum 24 saat
- Taber Aşınma: (CS 10 disk, 1000 p ağırlık, 500/1000 rpm) :19/39 mg.
- Pendulum Sertliği: (10 gün sonra 23 °C) : 105 sn.
- Erichsen Değeri: 5.7 mm
- Kaymazlık :

	Kuru	Islak	
R13	R 13		DIN 51131
- Kaymazlık scot :

Mat :	1,06	1,27	
Yarımat:	0,85	1,09	
Parlak :	0,88	1,03	
- İçerik: Sertleştirici düşük buhar basıncına sahip polimerik MDI ihtiva eder. Ana malzeme poliester ile pigment ihtiva eder.
- Depolama : Orijinal ambalajında, 35°C'nin altında, dondan korunarak depolandığında bekleme süresi 1 yıldır.
- Ambalaj : 12 + 4,8 kg teneke kutularda

Kullanım Şekli

Ana malzeme karıştırılır. Daha sonra küçük kutudaki sertleştiricinin tamamı ana malzemenin içine dökülerek karışım homojen hale gelene kadar karıştırmaya devam edilir. Karıştırma işlemi elektrikli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. Malzeme kullanım süresi içinde tüketilmelidir. Uygulama rulo, fırça veya püskürtme yöntemi ile yapılır. Uygulaması yapılmış olan 019 veya benzeri poliüretan kaplama 24 saatten fazla bir süre önce uygulanmış ise, 066 uygulamasından önce ince bir zımpara yapılmalıdır. 066 uygulaması 12-18 saat ara ile iki kat şeklinde olmalıdır.

Not :

Aşağıda listelenen RAL renkleri ile üretilmiş Pürkay Son Kat Boyaların renk pigmentlerinin sahip oldukları karakterleri nedeni ile örtücülüklerinin sınırlı olup, en iyi sonucu elde etmek için aynı renkte veya beyaz renkte self levelling malzemelerin üzerine uygulanmalıdır.

RAL 1003 Signal Sarı	RAL 3000 Alev Kırmızı	RAL 5002 Ultramarin Mavi	RAL 9003 Sinyal Beyaz
RAL 1004 Altın Sarı	RAL 3001 Sinyal Kırmızı	RAL 5003 Safir Mavi	RAL 9010 Temiz Beyaz
RAL 1006 Mısır Sarısı	RAL 3002 Karmen Kırmızı	RAL 5004 Siyah Mavi	RAL 9016 Trafik Beyazı
RAL 1007 Nergis Sarısı	RAL 3003 Rubin	RAL 5008 Gri Mavi	
RAL 1018 Çinko Sarısı	Kırmızısı	RAL 5011 Çelik Mavi	
RAL 1021 Kolza Sarısı	RAL 3004 Bordo	RAL 5013 Kobalt Mavi	
RAL 1023 Trafik Sarısı	RAL 3005 Şarap Kırmızısı	RAL 5022 Gece Mavisini	
RAL 1028 Kavun Sarısı	RAL 3011 Kahve Kırmızı		
	RAL 3020 Trafik Kırmızı		

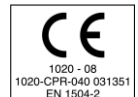
Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmalarında tespit edilmiş değerlere ve uygulamalardan elde edilen tecrübelerle dayanılarak verilmiştir. Ancak bu veriler çalışma ortamı ve kullanıcı

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





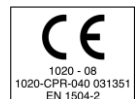
becerisine göre değişkenlik gösterebilir. Bu teknik bilgi formunun önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

PÜRKEY 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:11/2015