

## TANIMI

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventli, son kat zemin boyasıdır. Su geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı, darbe ve sürtünmeye dirençli, kolay temizlenebilen, hijyenik, iç mekanlarda kullanılan iki bileşenli bir boyadır.

## KULLANIM ALANLARI

1. Fabrikalar, atölyeler, garajlar, depolar, marketler, okullar,
2. Alışveriş merkezleri, şovrumlar, üretim tesisleri, uçak hangarları,
3. Su arıtma tesisleri gibi yerlerde kullanılır.
4. Poliüretan ile kaplanmış spor alanlarında,
5. Kapalı spor zeminlerinde vb. alanlarda kullanılır.

## AVANTAJLARI

1. Sert, dayanıklı,
2. İsteğe göre mat veya parlak özellikte,
3. Temizlenmesi kolay,
4. Geniş renk yelpazesi,
5. İyi kimyasal dayanıklılık,
6. Yüksek kazınma direnci,
7. Tebeşirlenmeme

## UYGULAMA

**PUR COLOR-2K** iki ayrı kutuda oranları ayarlanmış şekilde ambalajlanmıştır. Zemin kaplama malzemesi uygulanacak zemin temiz, kuru, yağdan arındırılmış, tamirati yapılmış yüzey olmalıdır. Öncelikle yüzeyin cinsine göre astarlama işlemi yapılmalıdır. Beton yüzeylerde astar olarak **EPOXY PRIMER** veya **PUR PRIMER** kullanılmalıdır. A komponentine B komponenti ilave edilerek mikser yardımı ile 2- 3 dakika kadar homojen bir karışım elde edilmelidir. Uygulama fırça, rulo, boya tabancası veya air- less makinesi ile yapılır. Uygulama yapılmış olan yüzey 12- 18 saat sonraya kadar sudan korunmalıdır. İki kat olarak yapılacak uygulamalar arasında 12- 18 saat bekletilmesi gerekmektedir.

## SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat : 0,2 - 0,30 kg/m<sup>2</sup> dir.

## UYGULAMA ALETLERİ

Fırça, Rulo, air-less makine

## RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

## AMBALAJ ŞEKLİ

16 kg + 4 kg

## SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

## SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>RENK</b>	Standart renk kartelamızdaki 20 değişik renkte üretilir. İsteğe ve miktara göre muhtelif RAL renklerinde de üretilmesi mümkündür.
<b>KARIŞIM ORANI</b>	100:43 Ana malzeme: Sertleştirici (ağırlık olarak)
<b>KULLANIM SÜRESİ</b>	30-45 dakika (Bağıl nem ve hava sıcaklığına göre değişim gösterir.)
<b>TÜKETİM</b>	0,20 - 0,30 kg/m <sup>2</sup> dir. (2 kat uygulama için)
<b>UYGULAMA SICAKLIĞI</b>	20°C
<b>KÜR OLMA SÜRESİ</b>	6-8 saat (dokunma kuruluğu)
<b>VİSKOZİTE (20°C)</b>	
<b>Ana Malzeme</b>	15-19 sn
<b>Sertleştirici</b>	250 ± 75 mPas
<b>Karışım</b>	13-18 sn
<b>YOĞUNLUK (20°C)</b>	
<b>Ana Malzeme</b>	1,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Sertleştirici</b>	1,20 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Karışım</b>	1,15 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>KİMYASAL DAYANIKLILIK</b>	Kısa süreli kimyasal malzeme temasına, sulandırılmış asit, su, petrol ve yağa karşı dayanıklıdır.
<b>ISIYA DAYANIKLILIK</b>	Yaklaşık 80-100°C (kür olmuş ürün)
<b>PARLAMA NOKTASI</b>	>100°C

