

# SUFFIX PU TC

Alifatik Poliüretan Son Kat Boya

## ZEMİN GRUBU

### Ürün Tanımı

Poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, esnek yapılı zemin boyasıdır. Dış mekanlarda kullanım için tasarlanmıştır. Çok katlı veya ince kaplama olarak tasarlanan boya sistemlerinin düz, parlak görünümlü son katı olarak kullanılır.

### Kullanım Alanları

Dış mekan zemin kaplama sistemlerinin son kat boyası olarak, dış mekan işaretleme, yol çizgi boyası olarak, balkon, çatı, teras ve açık otoparklarda kullanılan izolasyon sistemleri son kat boyası olarak kullanılır.

### Avantajları

Alifatik yapısı ile UV dayanımlıdır. Kolay uygulanır. Havasız püskürtme boya uygulama makineleri ile kullanıma uygundur. Esnektir. Hijyen ortam yaratılmasına yardımcı, kolay temizlenebilir, düz yüzey ve parlak yüzey verir.

#### Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	Parlak	-
Viskozite	Ral Renkleri	EN ISO 2555
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	A+B Karışım: 1,33 ± 0,05	EN ISO 2811 - 1
Hacimce Katı Madde (% V)	A+B Karışım: 58 ± 1	EN ISO 3251

#### Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Çarpmaya Direnç	Sınıf III	EN ISO 6772-1:2006
Taber Aşınma Dayanımı (mg) (CS 10/1000/1000)	452	ISO 5470-1
Yapışma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	> 3,5	EN 1542 ASTM D 4541

#### Uygulama ve Kür Sonrası Teknik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Karışım Oranı	100:29	-
Kap Ömrü (dakika)	60	100 gr (A+B)
Dokunma Kuruması (saat)	6 - 8	23°C'de -50% RH
Tam Kürlenme (gün)	7	
Katlar Arası Bekleme (saat)	24	-
Hafif Trafığe Açılma (gün)	1	-

### Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Bir önceki astar veya ara katın kat üstü kat uygulama süresine dikkat edilmelidir.

### Uygulama Bilgileri - Çevre Koşulları

- Havanın bağıl nemi en çok 50 %, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 48 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 48 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

## Karışımın Hazırlanması

İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalı ve 5 - 10 dk dinlendirilmelidir. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

## Uygulama

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, tercihen havasız püskürtme veya rulo ile, boya sistemindeki sarfiyatta veya istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde, yağ film tarağı ile kontrol edilerek uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 24 saat (20°C), en çok 5 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

## Uygulama Sonrası Temizlik

Selülozik veya poliüretan tiner ile

## Ambalaj

20,64 kg'lık bir takım SUFFIX PU TC;  
A bileşeni: 16 kg  
B bileşeni: 4,64 kg'dan oluşmaktadır.

## Sarfiyat

1.kat 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup> olarak  
2.kat 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup> olarak  
2 katta toplamda 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup>'dir.

## Depolama ve Raf Ömrü

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A bileşeni için 1 yıl ve B bileşeni için 9 aydır.

## Sağlık / Güvenlik Bilgileri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülükten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.

