

# SUFFIX PUR 2K TC

Alifatik Poliüretan Esaslı, Çift Bileşenli, UV Dayanımlı  
Son Kat Kaplama Malzemesi

## ZEMİN GRUBU

### Ürün Tanımı

SUFFIX PUR 2K TC çift bileşenli, poliüretan esaslı, UV dayanımlı, likit son kat kaplama malzemesidir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur. Mekanik ve kimyasal özellikler gösterir, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller.

### Kullanım Alanları

Beton çatılarda, havuzlarda, göletlerde, verandalar ve balkonlarda, metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda, köprü platformlarında, seramik karo, doğal taş karolar vb. yüzeyler üzerinde, poliüretan köpük yalıtımının korunmasında, kullanılan su yalıtımı malzemelerinin üzerine son kat kaplama olarak uygulanabilir.

### Avantajları

UV ışınlarına dayanıklıdır, aşınma ve kimyasal dayanımı yüksektir, elastiktir, emici olmayan yüzeylere mükemmel aderans sağlar, düşük viskozitelidir.

#### Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	Parlak	-
Renk	Ral Renkleri	-
Viskozite	A Bileşen: 2500 ± 500 B Bileşen: 600 ± 50	EN ISO 2555
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	A Bileşen: 1,40 ± 0,05 B Bileşen: 1,05 ± 0,05 A+B Karışım: 1,30 ± 0,05	EN ISO 2811 - 1
Hacimce Katı Madde (% V)	A+B Karışım: 56 ± 1	EN ISO 3251

#### Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Kopmada Uzaman (%)	> 100	EN ISO 527 ASTM D 412
Gerilme Mukavemeti (N/mm <sup>2</sup> )	20	EN ISO 527 ASTM D 412
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	EN 1542 ASTM D 4541
Yüzey Sertliği (Shore A)	60	EN ISO 868 ASTM D 2240

### Uygulama ve Kür Sonrası Teknik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Karışım Oranı	100:33,3	-
Kap Ömrü (10°C) (dakika)	30	100 gr (A+B)
Kap Ömrü (30°C) (dakika)	15 - 20	
Su Emilimi	< 0,5	-
Dokunma Kuruması (saat)	6 - 8	23°C'de -50% RH
Tam Kurlenme (gün)	7	
Katlar Arası Bekleme (saat)	24	-
Hafif Trafığe Açılma (gün)	1	-

### Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak kaplama yüzeyler toz, kir, yağ ve yapışmayı engelleyecek diğer maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama kaplama sisteminin yeniden kaplanabilme süresi içinde yapılmalıdır. Eski kaplamalar üzerine uygulama yapılması durumunda, uygulama yöntemi için teknik servisimize danışılmalıdır.

### Malzeme Hazırlığı

B bileşeni, A bileşeni içine tamamen boşaltıldıktan sonra 300 devir/dakika hızında uygun bir karıştırıcı ile 2 - 3 dakika karıştırılmalıdır.

### Uygulama Bilgileri

SUFFIX PUR 2K TC fırça veya rulo ile uygulanır. Yüzey, uygulama yapıldıktan sonra en az 24 saat su ile doğrudan temas etmemelidir.

### Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulama sırasında kullanılan ekipmanlar uygulamadan hemen sonra uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

### Uyarı

SUFFIX PUR 2KTC uygulanacak yüzeyler nemli olmamalıdır. Daha önce silan, siloksan, silikon veya başka su önleyici maddelerle bakım görmüş yüzeylerde uygulanmamalıdır. Uygulandığı takdirde zayıf bir yapışma beklenmektedir. Eğer şartlar ve yüzeyin geçmişi hakkında açık bir bilgi bulunamıyorsa yapışma testi yapılması önerilir.

### Ambalaj

10 kg'lık set SUFFIX PUR 2K TC;  
A bileşeni: 7,50 kg metal ambalaj  
B bileşeni: 2,50 kg metal ambalaj

### Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 ay saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

## Güvenlik Önlemleri

SUFFIX PUR 2K TC'nin B bileşeni izosiyanat ve uçucu, yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurunuz veya teknik birimlerimiz ile iletişime geçiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden 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.

