

# SUFFIX PRIMER PUR 1K

Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Astar

## ASTARLAR

### Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER PUR 1K tek bileşenli, düşük viskoziteli poliüretan astartır. Poliüretan kaplamaların uygulanacağı yüzeylerin hazırlığında kullanılır. Poliüretan kaplamaların alt katmanlara yapışmasını arttırmak için tasarlanmıştır

### Kullanım Alanları

Beton yüzeyler, Sıvalı ve alçı yüzeyler, Ahşap yüzeyler, Bitüm esaslı yüzeyler.

### Avantajları

Yüzeyi bütünsel/kesintisiz ve homojen olarak kaplar ve emici yüzeylerde empenye olur. Beton sızdırmazlığı ve korunması yönünde düşük maliyetli çözüm sunar.

#### Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	Sıvı, Amber	-
Viskozite	160 ± 50	EN ISO 2555
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,00 ± 0,05	EN ISO 2811 - 1
Ağırlıkça Katı Madde (% Wt)	65 ± 1	EN ISO 3251
Hacimce Katı Madde (% V)	66 ± 1	

#### Uygulama Bilgileri

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Dokunma Kuruması (saat)	3 - 6	
Katlar Arası Bekleme Süresi (saat)	12 - 24	23°C'de -50% RH
Tam Kürlenme (gün)	7	

#### Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Yapışma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	> 3	EN 1542 ASTM D 4541
Eğilme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	30	EN 196

### Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş kaplamalardan da tamamen arındırılmalıdır. Hasarlı, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar yüzey bozuklukları kum ilavesi ile işlem görmüş SUFFIX PRIMER PUR 1K ile doldurulmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Gerekliyse zeminde freze ve tıraşlama işlemleri (sand blasting, ball blasting, milling, rubbing) yapılmalıdır. Sağlam olmayan katmanlarda yukarıda anlatılan yüzey hazırlığı yapılmayan zeminlerde ürün kullanılmamalıdır.

Yeni beton yüzeylerin minimum 28 gün kurumuş olmalıdır. Uygulama yüzeyinin nem oranı 4 %'ü geçmemelidir. Havanın bağıl nemi en çok 80 %, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +30°C arasında olmalıdır. Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 48 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 48 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

## Uygulama

Malzeme kullanıma hazırdır, inceltilmez. Rulo, fırça veya düşük basınçlı havasız püskürtme ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Geniş uygulama alanları için havasız sprey ile uygulama tavsiye edilir. Uygulamadan 3 - 6 saat sonra, poliüretan, polyurea esaslı kaplama malzemeleri veya poliüretan derz dolgu uygulanır.

## Uygulama Sonrası Temizlik

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

## Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal kovalarında, 10°C ile 25°C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 ay saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

## Ambalaj

20 kg'lık teneke kovalarda

## Sarfiyat

0,08 - 0,10 kg/m<sup>2</sup> (Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişebilir.)

## Güvenlik Önlemleri

SUFFIX PRIMER PUR 1K izosiyanat içermektedir. Uçucu ve 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 hiçbirini, 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.



Alkatsan Yapı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kazım Dirik Mahallesi 375 Sokak No: 18 K: 2 D: 2 Piramit İş Merkezi Bornova, İZMİR

Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr

