

# SUFFIX PRIMER PUR 2K

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Yüzey Toleranslı Astar

## ASTARLAR

### Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER PUR 2K, su yalıtımı yapılacak yüzeyin hazırlığında kullanılmak üzere geliştirilmiş poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen bir astar malzemesidir. Nemli beton yüzeyler için özel olarak tasarlanmıştır. Kısa sürede kürlenir.

### Kullanım Alanları

Mermer, sıvalı ve alçı yüzeyler, ahşap yüzeyler, yetersiz havalandırma koşullarına sahip uygulama ortamları, bitüm ve asfalt kökenli membranlar, tüm beton yüzeylerde kullanılır.

### Avantajları

Kapalı alan uygulamaları için uygundur. Düşük ısıda ve %8' in altındaki nemli yüzeyler, beton üzerinde bile kürlenir. Hidrofobik özelliği yüksektir. Mineral dolgularla işlem gördüğünde su sızdırmazlık malzemesi olarak etkin işlev görür. Dolgu ve jeotekstil yapıştırıcısı olarak kullanılabilir.

#### Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	A Bileşen: Sıvı, Amber B Bileşen: Açık Kahverengi	-
Viskozite	A Bileşen: 1200 ± 50 B Bileşen: 550 ± 50	EN ISO 2555
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	A + B Karışım: 1,07 ± 0,05	EN ISO 2811 - 1
Katı Madde (%)	100	EN ISO 3251

#### Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Yapışma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	> 1,5	EN 1542 ASTM D 4541
Yüzey Sertliği (Shore D)	40 - 50	EN ISO 868 ASTM D 2240

#### Uygulama Bilgileri

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Karışım Oranı	100:66,7	-
Dokunma Kuruması (saat)	3 - 6	23°C'de -50% RH
Katlar Arası Bekleme Süresi (saat)	12 - 24	
Tam Kürlenme (gün)	7	

### 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 2K 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.

## Karışımın Hazırlanması - Yüzey Hazırlığı:

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 6-6 saat sonra, poliüretan, polyurea esaslı kaplama malzemeleri veya poliüretan derz dolgu uygulanır.

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 ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk düşük hızda (300 devir/dakika) bir mikserle karıştırınız. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir. Sıcak ortamlarda, kap ömrünü uzatmak için ürünü derin olmayan geniş bir kabın içine boşaltınız.

## Uygulama

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, yüzeyin gözenek durumuna bağlı olarak toplam tüketimi 0,25 - 0,40 kg/m<sup>2</sup> olacak şekilde fırça veya rulo ile uygulanır. Uygulama sırasında yüzeyin doyurulmasına ve gözeneklerin kapatılmış olmasına dikkat edilmelidir.

## Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulamada kullanılan tüm ekipman uygun bir solvent ile uygulamanın hemen ardından temizlenmelidir.

## Depolama ve Raf Ömrü

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda +10°C ila +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde üretim tarihlerinden itibaren A Bileşeni 9 ay, B Bileşeni 9 ay saklanabilir.

## Ambalaj

20 kg' lık bir set SUFFIX PRIMER PUR 2K;

A Bileşeni: 12 kg metal kova ambalaj

B Bileşeni: 8 kg metal kova ambalaj

## Sarfıyat

Toplam sarfıyat 0,25 - 0,40 kg/m<sup>2</sup>' dir. (Sistem içerisindeki kullanımına göre sarfıyatlar değişiklik gösterebilir.)

## Güvenlik Önlemleri

Solvent içermemesine karşın standart güvenlik önlemlerinin alınması önerilir. İyi havalandırılmış, sigara içilmeyen ortamlarda ve çıplak alevden uzakta çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda vantilatör kullanılmalı ve karbon filtreli maske giyilmelidir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) talep üzerine verilir. 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 yükümlülüğün 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

