

# weberdry PUR basic

## Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, süper elastik su yalıtım ürünü

Teknik Bilgi Föyü  
Düzenleme: 01.11.2021  
Revizyon No: 000

### ■ Tanımı

Solvent bazlı poliüretan esaslı, tek bileşenli, UV dayanımlı, süper elastik su yalıtım ürünü.

### ■ Referans standartları

CE

### ■ Avantajları

- Ek yeri oluşturmadan yekpare yalıtım
- Yaya trafiğine dayanım
- Yazın yumuşamaz, kışın sertleşmez
- Düşük sıcaklıklarda dahi 2 mm'den fazla çatlak köprüleme
- Havasız spreyle veya rulo ile rahat uygulama imkanı
- Rahat uygulama kıvamı, kompleks detayların kolayca çözümü
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara dayanım

### ■ Kullanım alanları

Tüm yapıların çatı; balkon, teras ve veranda; ıslak hacim (seramik altı), banyo, mutfak, balkon; yaya trafiğine maruz zemin gibi alanlarında su yalıtımında; bitüm, asfalt, EPDM ve PVC membranların; akrilik kaplamaların tamirinde; PU köpük yalıtım uygulamalarının korunmasında kullanılır.



### ■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekanlarda;
- Çimento bazlı şaplar, sıvalar ve brüt beton
  - Cam, metal ve ahşap yüzeyler (**weberprim EP 2K** ile)
  - Eski seramik, bitüm ve akrilik kaplamalar (**weberprim EP 2K** ile)
  - Poliüretan köpük

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Optimum dayanım ve görünüm için yüzey hazırlığı büyük önem taşımaktadır.
- Yüzey temiz, kuru, düzgün, sağlam ve astar tutunmasını etkileyebilecek kirlere arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi nem oranı %5'ten fazla olmamalıdır.
- İdeal bir uygulama için yüzey basma dayanımı en az 25 Mpa, yapışma dayanımı ise 1,5 Mpa olmalıdır. Eski kaplamalar, kir ve organik bileşenler yüzeyden zımpara veya shot-blasting ile temizlenmelidir. Yüzeydeki yağ ve gres gibi maddeler temizlenmelidir. Yüzeydeki bozukluklar düzeltilmelidir.

- Yüzeydeki zayıf parçacıklar ve zımpara sonrası oluşan toz yüzeyden arındırılmazdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler **weberdry PUR basic** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep yapışal tamir harçları** ile; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weberep HKS** ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weberdry PUR basic** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı için **weber superflex** dilatasyon yalıtım bantları kullanılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weberep yapışal tamir harçları** ile; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weberep HKS** ile pahlanmalıdır.
- Çimento esaslı ve ahşap gibi emici yüzeyler ve cam, metal, eski seramik, bitüm, akrilik kaplamalı yüzeyler **weberprim EP 2K** ile astarlanmalıdır.

### ■ Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Nemli ve/veya sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### ■ Uygulama

- Uygulama öncesi **weberdry PUR basic** iyice karıştırılmalı ve uygulama yapılacak astarlı yüzeye fırça, rulo ve spreyle uygulanmalıdır. Eğer uygulama alanı yatay ise ürün yüzeye dökmek suretiyle rulo veya fırça ile uygulanabilir.
- İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra **weber geokeçe** ile desteklenmelidir. Teras çatı ve benzeri uygulamalarda **weber geokeçe** uygulaması birinci kat uygulamasından sonra tüm yüzeye yapılmalıdır. Birleşim noktaları 5-10 cm üst üste bindirilmelidir.
- Uygulama en az 2 kat olmalı, katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir (bekleme süresi 36 saati geçmemelidir).
- Su yalıtım katmanı üzeri seramik uygulaması yapılacaksa yüzey su yalıtım tabakası henüz yaşken kurutulmuş silise doyurulmalıdır (agerga büyüklüğü 0,4-0,8 mm). Bu uygulama ile seramik uygulaması için bir aderans köprüsü sağlanacaktır.
- Kalıcı renk, dekoratif görünüm ve yüksek dayanım için son kat **weber.dry PUR coat** kullanılmalıdır.

### ■ Uygulama aletleri

Fırça, rulo, havasız spreyle

### ■ Tüketim

1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup> (2 veya 3 kat uygulama için)



## ■ Uyarılar ve öneriler

- Taze beton üzerine uygulanmamalıdır.
- Uygulama yüzeyi nem oranı %5'ten fazla olmamalıdır.
- Uygulama öncesi astar uygulaması yapılmış olmalıdır.
- Tek kat uygulama kalınlığı (kuru film) 0,6 mm'yi geçmemelidir.
- Ürün ateş kaynaklarından uzak tutulmalı sigarayla yaklaşılmamalıdır.
- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Malzemenin gözle ve deriyle teması halinde bol su ile durulanmalı ve derhal doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanında mutlaka yeterli derecede hava sirkülasyonu bulunmalıdır.
- Uygulanmış ürün UV'ye maruz kalma durumunda zamanla sararma yapabilir. Ancak bu etki sadece görsel olup ürünün mekanik özelliklerini ve performansını etkilemez. Bundan kaçınmak için son kat olarak üzeri **weberdry PUR coat** ile kaplanmalıdır.
- Düşük sıcaklıklar kürlenme süresini uzatır, yüksek sıcaklıklar kürlenmeyi hızlandırır. Yüksek nem yüzey görünümünü etkileyebilir.

## ■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weberdry PUR basic
Ürün yapısı	Poliüretan
Renk	Beyaz, Açık Gri
Uygulanabilecek kat sayısı	2-3 kat
Katlar arası bekleme süresi	En az 12 saat; En fazla 36 saat
Yağmura karşı dayanım süresi	4 saat
Hafif yaya trafiğine dayanım süresi	18-24 saat
Tam kürlenme süresi	7 gün
Servis sıcaklığı	-30°C ile +90°C arası
Sertlik (shore A)	65-70 (ASTM D 2240)
Betona yapışma	>2 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 903)
Çatlak köprüleme (-10°C)	>2 mm (EOTA TR 008)
Kopmada uzama	>500% (DIN 52455)
Çekme dayanımı	>4 N/mm <sup>2</sup> (DIN 52455)
Su buhar geçirgenliği	30 g/m <sup>2</sup> /day (ISO 9932-91)
Reaction to fire	B2 (DIN 4102-1)

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

## ■ Depolama

Ambalaj	25 kg metal kova
Renk	Beyaz, Açık Gri
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none"><li>• Direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde, kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.</li><li>• Depolama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.</li><li>• Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.</li><li>• Ambalajlar dondan korunmalıdır.</li></ul>

## ■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

## YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye  
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tnweber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

  
SAINT-GOBAIN