

weber.dry PUR seal

Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, süper elastik su yalıtım ürünü

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.12.2019
Revizyon No: 003

■ Tanımı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, UV dayanımlı, süper elastik su yalıtım ürünü.

■ Referans standartları

ETAG 005
CE

■ Avantajları

- Yazın yumuşamaz, kışın sertleşmez
- Mekanik direnciyle yaya trafiğine dayanım
- 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 yatay terasları, çatı, balkon, otopark, köprü üst kısımları ve benzeri alanların su yalıtımında ve korunmasında kullanılır. Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında, bitki kökü dayanımı istenen alanların yalıtımında, eski su yalıtım kaplamaların tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.

■ Uygulama yüzeyleri

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

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Nem oranı %5'ten fazla yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Taze beton yüzeylere uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler **weber.dry PUR seal** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.dry PUR seal** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı için **weber superflex** dilatasyon yalıtım bantları kullanılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile pahlanmalıdır.
- Çimento esaslı ve ahşap gibi emici yüzeyler ve cam, metal, eski seramik, bitüm, akrilik kaplamalı yüzeyler **weber.prim 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 **weber.dry PUR seal** 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.
- Uygulama en az 2 kat olmalı, katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir (bekleme süresi 36 saati geçmemelidir).
- Kalıcı renk, dekoratif görünüm ve yüksek dayanım için son kat **weber.dry PUR coat** kullanılmalıdır.

■ Uygulama aletleri

Fırça, rulo, spreyle

■ Tüketim

1,5-2,0 kg/m² (2 veya 3 kat uygulama için)



■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama yüzeyi nem oranı %5'ten fazla olmamalı.
- İdeal bir uygulama için yüzey basma dayanımı en az 25 Mpa, yapışma dayanımı ise 1,5 Mpa olmalıdır.
- Uygulama öncesi astar uygulaması yapılmış olmalıdır.
- 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 **weber.dry PUR coat** ile kaplanmalıdır.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.dry PUR seal
Ürün yapısı	Poliüretan
Renk	Beyaz, 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	12 saat
Tam kürlenme süresi	7 gün
Servis sıcaklığı	-30°C ile +90°C arası
Sertlik (shore A)	60 (ASTM D 2240)
Betona yapışma	>1,5 N/mm ² (ASTM D 903)
Çatlak köprüleme (-10°C)	>2 mm (EOTA TR 008)
Kopmada uzama	>%750 (DIN 52455)
Çekme dayanımı	>4 N/mm ² (DIN 52455)
Su buhar geçirgenliği	20 g/m ² /gün (ISO 9932-91)
Yangın dayanımı	B2 (DIN 4102-1)

■ Depolama

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

■ 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.

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.



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.tn.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

