

weber.dry PUR seal

Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, süper elastik su yalıtım ürünü

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 07.10.2015

Revizyon No: 002

■ Tanımı

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

■ 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 kıvamıyla kompleks detayları kolayca çözebilmesi.
- Deterjan, yağ, deniz suyu, ve evsel kimyasallara dayanım.

■ Uygulama alanı

- 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

- 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 uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygun son kat seçenekleri

- **weber.dry PUR coat** ve benzeri poliüretan esaslı renkli veya şeffaf son kat kaplamalar
- Dekoratif silis kum çeşitleri.

■ Uygulama sınırı

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

■ Uygulama özellikleri

- Uygulanabilecek kat adeti : 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.

■ Performans

- Yapısı : Poliüretan
- Servis Sıcaklığı : -30 °C ile +90 °C
- Shore A sertliği : 60 (ASTM D 2240)
- Beton yüzeye yapışma: > 1,5 N/mm² (ASTM D 903)
- Çatlak köprüleme (-10 °C) > 2 mm (EOTA TR- 008)
- Kopmada uzama : > % 750 (DIN 52455)
- Çekme Dayanımı: > 4 N/mm² (DIN 52455)
- Su buhar geçirgenliği : 20 gr/m²/gün (ISO 9932-91)
- Yangın dayanımı : B2 (DIN 4102-1)
- Etag 005 standartlarına uygundur.

■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama yüzeyi nem oranı % 5'den 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 olmalı.
- 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.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Düz olmayan yüzeyler **weber.rep HKS** veya **weber.rep MA 200** ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.dry PUR seal 2K** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı için **weber süperflex 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 pahlanmalı veya **weber köşe yalıtım bantları** ile desteklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler. **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Çimento esaslı ve ahşap gibi emici yüzeyler ve cam, metal, eski seramik, bitüm, akrilik kaplamalı yüzeyler, **weber prim EP 2K** ile astarlanmalıdır.

■ Uygulama şartları

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

■ Uygulama

- Uygulama öncesi **weber.dry PUR seal** ijiçe karıştırılmalı ve uygulama yapılacak astarlı yüzeye fırça, rulo ve spreyle uygulanmalıdır. Eğer uygulama alan yatay ise ürün yüzeye dökmek suretiyle rulo veya fırça ile uygulanabilir.
- İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra polyester keçe ile desteklenmelidir. Teras çatı ve benzeri uygulamalarda polyester keçe 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.

■ Tüketim

Ortalama 1,5 - 2,0 kg/m² (2 veya 3 kat olarak).

■ Ambalaj

Net 25 kg metal kova.

■ Renk

Beyaz.

■ Uygulama aletleri

Fırça, rulo, sprey.

■ Raf ömrü

Kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 aydır. Depolama sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
➤ 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.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

