

weber.dry PUR seal 2K

Poliüretan esaslı, iki bileşenli elastik su yalıtım ürünü

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 07.09.2015

Revizyon No: 001

■ Tanımı

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, sert elastik yalıtım ürünü.

■ Avantajları

- Solventsiz, kokusuz yapısıyla içme suyu depolarında ve kanallarında güvenli kullanım.
- Yüksek mekanik direnciyle yaya trafiğine dayanım
- Zorlu iklim koşullarında dahi mekanik özelliklerini koruması.
- Rahat uygulama kıvamıyla kompleks detayları kolayca çözebilmesi.
- Su göllenmesine ve donmaya karşı yüksek dayanım
- Deterjan, yağ, deniz suyu, ve evsel kimyasallara dayanım.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların özellikle içme suyu dahil tüm su depolarında, kanallarında benzeri alanların su yalıtımında ve korunmasında kullanılır. Aynı zamanda seramikaltı veya üzeri açık bırakılacak ıslak hacim, havuz, ve teras yalıtımlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento bazlı şaplar, sıvalar ve brüt beton (**weber.prim EP 2K** ile).
- Metal ve eski seramik yüzeyler (**weber.prim EP 2K** ile)
- Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

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

■ Uygulama özellikleri

- Karışım oranı
 - A bileşeni: Poliüretan reçine 6 birim
 - B bileşeni: Sertleştirici 1 birim
- Uygulanabilme süresi : 30 dakika
- Uygulanabilecek kat adeti : 2-3 kat
- Katlar arası bekleme süresi : En az 12 saat
En fazla 36 saat
- Hafif yaya trafiğine dayanım süresi : 24 saat
- Tam kürlenme süresi : 7 gün.

■ Performans

- Yapısı : Poliüretan
- Servis Sıcaklığı : -40 °C ile +90 °C
- Shore A sertliği : 65 (ASTM D 2240)
- Beton yüzeye yapışma: > 1,5 N/mm² (ASTM D 903)
- Kopmada uzama : > % 120

■ 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.
- Malzemenin uygulanabilme süresini dikkate alınarak hazırlanmalıdır.
- 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.

■ 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 emici yüzeyler ve metal, eski seramik yüzeyler, **weber prim EP 2K** ile astarlanmalıdır.

■ Uygulama şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °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 2K A** ve **B** bileşenleri, karışım oranlarına dikkat edilerek tercihen düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar en az 3-4 dk. boyunca karıştırılmalıdır. Hazır ürün astarlı yüzeye rulo veya fırça ile 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 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.

■ **Tüketim**

Ortalama 1,25 - 1,5 kg/m² (2 veya 3 kat olarak).

■ **Ambalaj**

Set (15+2,5) kg metal kova.

■ **Renk**

Kirli beyaz.

■ **Uygulama aletleri**

Fırça, rulo, mikser.

■ **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

