

weberdry PUR trans

Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, şeffaf su yalıtım ürünü

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 01.11.2021
Revizyon No: 000

■ Tanımı

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

■ Referans standartları

CE

■ Avantajları

- UV dayanımı
- Şeffaf, yüzey görünümünü değiştirmeyen yapı
- Yıllar sonra bile şeffaflığı ve elastikiyeti korur
- Seramik ve sırlı yüzeylere mükemmel aderans
- Sararmayan özel formül
- Yaya trafiğine dayanım
- Hızlı ve kolay uygulama
- Hava koşullarına dayanım
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara dayanım

■ Kullanım alanları

Tüm yapıların balkon, teras, banyo gibi seramik kaplı yüzeylerinde; cam, cam tuğla, poliakrilat ve polikarbon gibi plastik yüzeyler üzerinde şeffaf su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.



■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekanlarda;
- Çimento bazlı şaplar, sıvalar ve brüt beton;
 - Cam, cam tuğla;
 - Seramik;
 - Poliakrilat ve polikarbon gibi şeffaf plastikler;

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün, sağlam ve kirlere arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi nem oranı %5'ten fazla olmamalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler **weberdry PUR trans** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Tüm eski kaplamalar, kir, yağ ve diğer organik bileşenler temizlenmelidir.
- Parlak yüzeyler **weberprim PUR tile** ile astarlanmalı ve yağdan arındırılmalıdır.
- Temiz ve kuru bir beze **weberprim PUR tile**'i emdirerek tüm yüzeye uygulayın. Bezı sıklıkla değiştirin. Yüzeyde tüm alana yeterli miktarda **weberprim PUR tile** uygulandıktan (50-80 g/m²) ve astarlama yapılmamış alan kalmadığından emin olun.
- Şeffaf plastikler (polikarbon, poliakrilat, vb.) uygulanacaksa **weberprim PUR tile** astar uygulanmamalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey kesinlikle su ile YIKANMAMALIDIR.

■ Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°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

- **weberdry PUR trans**'i astarlanmış yüzeye dökün, rulo veya uygun bir dişli malayla (1 mm) tüm yüzeye yayın.
- 12 saat sonra (en fazla 18 saat sonra) ikinci kat **weberdry PUR trans**'i rulo veya fırça yardımıyla uygulayın.
- Daha iyi bir su geçirimsizlik ve aşınma dayanımı için üçüncü kat **weberdry PUR trans** uygulaması yapın.

■ Uygulama aletleri

Rulo, fırça, dişli mala (1 mm)

■ Tüketim

0,8-1,2 kg/m² (2 veya 3 kat uygulama için)



Uyarılar ve öneriler

- Yüzey nem oranı %5'i geçmemelidir. Yüksek nem yüzey görünümüne etki edebilir.
- Taze beton yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Nemin hapsediği yüzeylerde (yeni seramik kaplı yüzeyler) uygulama öncesinde yüzeyin tamamen kuruması beklenmelidir.
- weberdry PUR trans, derzlerinde nitrik tuzlar açığa çıkan seramik kaplı yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Öncesinde aktif silan, siloksan, silikon veya diğer su itici malzemelerle işlem görmüş yüzeylerde zayıf aderans oluşacağı için uygulanmamalıdır. Yüzey geçmişi net olarak bilinmiyorsa küçük bir alanda test edilmesi önerilir.
- Mermer ve granit yüzeylerde uygulama öncesinde yüzey aderansından emin olmak için küçük bir alanda test edilmesi önerilir.
- Tek kat uygulama kalınlığı (kuru film) 1 mm'yi geçmemelidir.
- weberdry PUR trans** ıslakken kaygandır. Kaymaz yüzey oluşturmak için malzeme henüz yaşken uygun agrega yüzeye serpilmelidir.
- 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.
- Düşük sıcaklıklar kürlenme süresini uzatır, yüksek sıcaklıklar kürlenmeyi hızlandırır. Yüksek nem yüzey görünümünü etkileyebilir.

Depolama

Ambalaj	5 kg metal kova
Renk	Şeffaf
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">Direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde, kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 ay.Depolama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.Ambalajlar dondan korunmalıdır.

Teknik bilgiler

ÜRÜN	weberdry PUR trans
Ürün yapısı	Poliüretan
Renk	Şeffaf
Uygulanabilecek kat sayısı	2-3 kat
Katlar arası bekleme süresi	En az 12 saat; En fazla 36 saat
Yüzey kuruması	6-8 saat
Hafif yaya trafiğine dayanım süresi	24 saat
Tam kürlenme süresi	7 gün
Servis sıcaklığı	-40°C ile +90°C arası
Sertlik (shore A)	25 (ASTM D 2240)
Seramik üzerine yapışma	>2,0 N/mm ² (ASTM D 903)
Kopmada uzama	>%322 (DIN 527)
Uzama direnci	>25,4 N/mm ² (DIN 527)
E-modulus	>69,5 N/mm ² (DIN 527)
Yırtılma direnci	>56,9 N/mm ² (DIN 527)
Su buharı geçirgenliği	8,05 g/m ² /gün (ISO 12572)
Yangın tepki sınıfı	B2 (DIN 4102-1)

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.