



WHITECHEM PU MEMBRAN T225

1 – ÜRÜN TANIMI

WHITECHEM PU MEMBRAN T225; Şeffaf, elastik, güneş ışınlarına dayanımlı, tek komponentli, alifatik, poliüretan esaslı, uzun ömürlü su yalıtım malzemesi. Özel bir kürleşme sistemine sahiptir (nemle tetiklenen bir sistem) ve hava kabarcığı oluşumuna sebep olmaz.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir,
- Neme ve hava şartlarına mükemmel dayanım,
- UV dayanımlıdır ve sararma yapmaz,
- Kolay uygulanır (rulo veya airless tabanca ile),
- İç ve dış mekânlarda uygulanabilir,
- Derz veya boşluk bırakmaksızın dikişsiz bütün bir yapı oluşturur,
- Ekonomik kullanım.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Balkon ve terasların,
- Cam ve hasır donatıyla güçlendirilmiş camların,
- Cam tuğla ve tuğla duvarların,
- Seramik yüzeylerin,
- Doğal taşların, şeffaf plastiklerin (polikarbonat vb.),
- Ahşap ve bamboo yüzeylerin su yalıtımında.

4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek yağ, kir, gres, kaplamalar ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır
- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır. Emin olunmadığında, önce bir test alanında deneme yapınız.
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Uygulamadan önce Su Yalıtım membranını homojen bir kıvam elde etmek için 3 dakika karıştırınız.
- Hava sürüklenmesini engellemek için çok fazla karıştırılmamalıdır.
- **Fırça ile:** Kalın tüylü fırça ile.



- **Rulo ile:** Solvente dayanıklı, kısa tüylü rulo ile.
- **Püskürtme ile:** Havasız püskürtme ekipmanı ile (basınç: ~ 200 - 250 bar, uç: 0.38mm - 0.53mm, açı: yaklaşık 50 - 80°)

5- RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, +5°C ile +30°C arasında kuru ortamda doğru bir şekilde depolandığında, üretim tarihinden itibaren 9 ay kullanıma uygundur.

6- ÖNEMLİ

- Yüzey toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Optimum uygulama için, güneş veya başka ısı kaynakları tarafından ısıtılmasına izin vermeyiniz.
- Ürün fırça, rulo veya havasız sprej cihazı kullanılarak uygulanabilir. Zor alanlarda fırça ile ürünü yüzeye iyice yediriniz. Takip eden katları, önceki kat yapışkanlık kuruluğuna ulaştığı zaman uygulayınız.
- Daha iyi su yalıtımı ve hava şartlarına karşı daha kuvvetli bir dayanım için üçüncü kat uygulaması yapılması önerilir.
- Whitechem PU Membran T225 tek katta 1 mm kalınlıktan fazla uygulanmamalıdır.
- Whitechem PU Membran T225 kaplama sistemi, ıslakken kayıcı bir yüzey oluşturabilir. Kaydırmazlık istenirse 2. Kat Akapur henüz ıslak iken 0.1-0.3 mm kuvarz serpülebilir.
- Elastik özellikler, -20°C'den +80°C'ye kadar sağlanmaktadır.
- Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra tiner ile temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

7- AMBALAJ BİLGİSİ

15 kg metal teneke

8- GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.



9- TEKNİK ÖZELLİKLE

Kimyasal Yapısı	: Solvent Esaslı poliüretan	
Yoğunluk	: 1.00 ± 0.03 gr/ml	(ASTM D1875)
Görünüm/Renk	: Sıvı, Şeffaf	
Kabuk bağlama süresi	: 8-12 saat (23°C ve %50 R.H.)	(ASTM C679)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 24-36 saat (23°C ve %50 R.H.)	(ASTM C679)
Kürlenme Süresi	: 7 gün (23°C ve %50 R.H.)	
Shore A Sertliği	: 60	(ASTM D 2240)
Kopma Uzama	: $\geq$ % 250	(DIN EN ISO 527)
Isı dayanımı	: -20°C ile +80 °C	(ISO 7390)
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C ile +35 °C	