



WHITECHEM PRIMER 90

1 – ÜRÜN TANIMI

WHITECHEM PRIMER 90, şeffaf, yarı-elastik, derine nufus eden tek komponentli poliüretan astardır. Solvent bazlı bir üründür. Yüzey ve havanın nemiyle kürleşir.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Emici yüzeylerde mükemmel yapışma
- Yüzey hareketlerini karşılayabilecek elastikiyet
- Kolay uygulanır (rulo veya havasız tabanca ile)
- Birikinti suya, dona, neme ve hava şartlarına mükemmel dayanım
- İç ve dış mekânlarda uygulanabilir
- Ekonomik

3 – UYGULAMA ALANLARI

- Özellikle Whitechem PU membran 450 su yalıtım membrane gibi poliüretan esaslı su yalıtım malzemeleri ve poliüretan mastiklerden önce; beton, hafif beton, çimento sıva master altlığı, harç, ahşap gibi emici yüzeylerde oluşan osmoz kabarcıklarına karşı önlem olarak kullanılır.

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.
- Zayıf beton uzaklaştırılmalı ve kuşgözü boşluklar, delikler açık hale getirilmelidir.
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Uygulamadan önce Whitechem Primer 90 homojen bir kıvam elde etmek için 3 dakika karıştırınız.
- Hava sürüklenmesini engellemek için çok fazla karıştırılmamalıdır.
- **Fırça ile:** Kalın tüylü fırça ile.
- **Rulo ile:** Solvent 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- AMBALAJ BİLGİSİ

- 15 Kg metal teneke

6- 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.



7- 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 güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurmalıdırlar.

8- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	:Solvent bazlı Poliüretan	
Yoğunluk	: 1,00 ± 0,03 gr/ml	(ASTM D1875)
Görünüm/renek	: Şeffaf sıvı	
Kabuk Bağlama Süresi	: 2-3 saat (23°C ve %50 R.H.)	(ASTM C679)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 12-18 saat (23°C ve %50 R.H.)	(ASTM C679)
Tam Kürleşme	: 4 gün (23°C ve %50 R.H.)	
Shore A Sertliği	: 90 ± 5	(ASTM D 2240)
Yapışma Gücü (beton)	: 2,0 ± 0,3 N/mm ²	(ASTM D 903)
Isı Dayanımı	: -20 °C ve +80 °C	
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C ve +35 °C	

9- ÖNEMLİ

- Çatlak, kılcal çatlak ve derzler toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Optimum uygulama için, Primer 90'nın güneş veya başka ısı kaynakları tarafından ısıtılmasına izin vermemeyiniz.
- Ürün fırça, rulo veya havasız sprey cihazı kullanılarak uygulanabilir. Zor alanlarda fırça ile ürünü yüzeye iyice yediriniz.
- Tek kat uygulama için sarfiyat 200-250 g/m² olarak tavsiye edilir. Zemin mukavemetinden emin olunamıyorsa, iki kat primer uygulanması önerilir.
- Yeni dökülmüş betonlar için minimum 28 gün beklenmesi gerekmektedir.
- Whitechem Primer 90, Whitechem PU membran 450 yalıtım membrane ile yapılan uygulamanın dayanıklı ve sağlam olmasını sağlar. Whitechem Primer 90 emici yüzeyler için uygundur.
- Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra tiner ile temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.