



WHITECHEM PU RB 103

1 – ÜRÜN TANIMI

WHITECHEM PU RB 103 solventsiz, nemle kürleşen, tek komponentli, transparan, UV dayanımlı poliüretan bazlı bir binderdir. Pist, spor ve oyun alanları uygulamaları için tasarlanmıştır. Muhteşem UV ve renk stabilitesi için yüksek kalite alifatik prepolimerden üretilmiştir.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Yüksek uzama,
- Muhteşem UV ve renk stabilitesi,
- Kauçuk granülleri kusursuz yapıştırır,
- Kolay uygulama,
- Çevreye duyarlı,
- Suyu dayanıklı.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Parklar,
- Çocuklar ve okul için oyun alanları,
- Koşu pistleri,
- Spor tesisleri,
- Dış mekân halı ve fayanslarda,
- Sentetik yüzeyler.

4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Binder temin edilen şekli ile uygulanmaya hazırdır, kauçuk granülleri ile aşağıda ağırlıkça belirtilen oranlar ile karıştırılması yeterlidir:

Binder : 15-20%

Kauçuk granüller : 80-85%

- Binder, kauçuk parçalarını tamamen ıslatana kadar karıştırın. Karışım temiz ve kuru mekanik bir karıştırıcıda tamamen homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılarak hazırlanmalıdır. Bu süre karıştırılan miktara bağlı olmakla beraber yaklaşık 3-5 dakika olmalıdır. Karışım, düzgün bir yüzey elde edilebilmesi için bir mala yardımı ile yüzeye uygulanmalıdır. Ürün yüzeyi nem ile sertleşir.
- **Yüzey hazırlığı:** Uygulanacak yüzeyin temiz, kuru ve yağ gibi her türlü kirleticilerden arındırılmış olması gerekir. Uygun bir yüzeyde kürleşme 24-48 saat içerisinde tamamlanır. Uygulama yüzeyi boyunca eşit yapışma için, uygulama öncesi astar kullanılmalıdır.



5- AMBALAJ BİLGİSİ

Whitechem PU RB 103, 220 kg'lık fiçilerde satışa sunulmaktadır.

6- RAF ÖMRÜ

Üretimden itibaren 6 ay raf ömrüne sahiptir.

7- DEPOLAMA

Whitechem PU RB 103, neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir. Depolama sıcaklığı 10°C ve 25°C arasında ayarlanmalıdır. Yüksek sıcaklıkta depolama viskozitenin yükselmesi ve raf ömrünün düşmesine neden olmaktadır.

8- GÜVENLİK

Soluma ve deri ile temas etmesi durumunda tahrişe neden olabilir. Ürün güvenlik bilgisi için lütfen SDS formuna bakınız.

9- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan
Renk	: Transparan
Viskozite (25 °C) (cps)	: 2000-3000
Katı madde miktarı	: 100 %
Yoğunluk (25 °C) (gr/cm³)	: 1,00-1,05
NCO içeriği (%)	: 8,5 -9
Açık zaman (saat)	: 1-1,5 saat (23 °C 50% nem)
Tam kürleşme zamanı (saat)	: 24 saat (23 °C 50% nem)