



WHITECHEM PU RB 205

1 – ÜRÜN TANIMI

WHITECHEM PU RB 205; tek komponentli nemle kürleşen poliüretan bazlı bir prepolimerdir. Presli sistemlerde kauçuk granüllerin yapıştırılmasında kullanılmaktadır. Whitechem PU RB 205 aromatik yapıdadır ve difenilmetan diizosiyanat (MDI) içermektedir.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Presli sistemlerde kauçuk granül bağlayıcısıdır
- Kauçuk granülleri mükemmel yapıştırır
- Mükemmel esneklik sağlar
- Suya dayanıklıdır
- Nemle hızlı kürleşir
- Solvent içermez

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Parklar
- Çocuk oyun alanları
- Spor zeminlerde ve yürüyüş parkları
- Okul oyun sahaları
- Garaj ve teraslar
- Kauçuk paspas ve kauçuk karo yapımı
- Hız tümsekleri
- Ses sönümlenmesi gereken zeminler

4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Bağlayıcıdaki kürleşme reaksiyonu atmosferik nemle gerçekleştiği için ortamın sıcaklık ve nem miktarı önemlidir. Kürleşme zamanı havanın nem ve sıcaklığına göre farklılık gösterebilir. Yüksek nem ve yüksek sıcaklık kürleşme süresini azaltırken; düşük sıcaklık ve düşük nem kürleşme zamanını artırabilir. Kauçuk granüldeki nem miktarı da önem taşımaktadır. Whitechem PU RB 205, 20°C-35 °C sıcaklık ve % 50- %80 nem arasındaki kullanımlar için uygundur.
- Whitechem PU RB 205, SBR veya EPDM kuru granüllerle %5-6 binder ve %94-95 kauçuk granül oranında karıştırılabilir. Karışım, temiz ve kuru bir mekanik mikserde kauçuk granüllerin tamamının bağlayıcı ile ıslanıp homojen şekilde karıştırılması ile edilmektedir. Mikserdeki karışma süresi karışan granül ve bağlayıcı miktarına göre değişebilmektedir.
- Uygulamaya başlamadan önce bağlayıcının uygunluğuna karar verebilmek için sıcaklık ve nem ölçümü yapılmalıdır. Karışım, ıslak zemine uygulanmamalıdır. Hava yağışlı iken karışım hazırlanmamalı ve uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamadan önce uygulama yüzeyinde toz, yağ ve kirlilik olmamalıdır. Uygulamadan 24-48 saat sonra tam kuruma gerçekleşmektedir. Bütün yüzeyde eşit yapışma sağlayabilmek için uygulamadan önce astar uygulanabilir.



5- AMBALAJ BİLGİSİ

Whitechem PU RB 205, 220 kg'lık fiçilerde satışa sunulmaktadır.

6- RAF ÖMRÜ

Üretimden itibaren 6 ay raf ömrüne sahiptir.

7- DEPOLAMA

Whitechem PU RB 205 binder, neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir. Depolama sıcaklığı 15°C ve 35°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

Basis	: Poliüretan
Renk	: Sarı/Amber
Katı ağırlığı	: 100 %
Viskozite	: 4000-5500 mPa.s (at 25 °C)
Yoğunluk	: 1,1±0,03 gr/cm ³ (at 25 °C)
% NCO	: 9,5 -11,5
Yüzey kuruma zamanı	: 100-130 dk. (23 °C 50% nem)