



## WHITECHEM PU PAINT 214

### 1 – ÜRÜN TANIMI

**WHITECHEM PU PAINT 214** iki bileşenli, düşük oranda solvent içeren poliüretan reçine esaslı, poliüre ve poliüretan sistemler için özel olarak tasarlanmış poliüretan esaslı esnek bir boyadır.

### 2 – ÖZELLİKLER

- Mükemmel UV dayanımı,
- Yüzey dayanıklılığını artırır mekanik mukavemet sağlar,
- Yüksek esneklik,
- İstenilen RAL renk kodlarına göre üretim,
- Yarı parlak muhteşem görünüm.

### 3– UYGULAMA ALANLARI

- Poliüre kaplamalar ve poliüretan yalıtım sistemleri üzerine koruyucu bir katman olarak uygulanır.
- Süs ve yüzme havuzlarında uygulanabilir.

### 4 – YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA

- Astar kat uygulamasından önce, yüzeydeki serbest parçacıklar, boya artıkları, yağ, kir ve toz tamamen temizlenmeli, kırık ve çatlaklar tamir edilmeli ve uygulamadan önce yüzey ince zımpara ile mutlaka pürüzlendirilmelidir.
- A ve B bileşeni karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. **Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.**
- Uygulama fırça, rulo veya havalı tabanca yardımıyla uygulanır.

### 5- AMBALAJ

20 kg A Bileşeni

5 kg B Bileşeni

### 6- RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA KOŞULLARI

- Ürün 5-35°C arasında muhafaza edilmelidir.
- Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır.



- Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatarak muhafaza edilmelidir, açılmış ürün maksimum bir hafta içerisinde tüketilmelidir.

## 7- GÜVENLİK

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi'ne bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız. Yangın ve patlama tehlikesi yanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız

## 8- TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                                                    |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Renk                                                               | Ral renkleri                                      |
| Görünüm                                                            | Yarı parlak                                       |
| İnceltici                                                          | Poliüretan Tiner                                  |
| Ağırlıkça Katı Madde, %                                            | 70                                                |
| Yoğunluk                                                           | 1,20 g/cm <sup>3</sup>                            |
| Sarfiyat                                                           | 0,50-0,100 kg / m <sup>2</sup>                    |
| Ambalajı                                                           | 20 kg A Bileşeni + 5 kg B Bileşeni : Toplam 25 kg |
| Alevlenme Noktası                                                  | >25 °C                                            |
| Karışım Oranı                                                      | 6,33 / 1                                          |
| Uygulama Yöntemleri                                                | Fırça, Rulo, Havalı Tabanca                       |
| Karışım Ömrü                                                       | 40 dk./25 °C                                      |
| Raf Ömrü                                                           | 1 yıl                                             |
| Katlar Arası Bekleme Süresi                                        | 2 saat/25 °C                                      |
| Kuruma Süresi                                                      | 12 saat/25 °C                                     |
| Mekanik Mukavemet                                                  | 7 gün                                             |
| Esneklik (ISO 1519 ) 0.6 mm soğuk haddeli çelik panel 5 cm x 10 cm | 6                                                 |
| Solar Reflectance (Initial)                                        | 0.88 (ASTM C 1549)                                |
| SRI (Solar Reflectance Index-Initial )                             | 110 ( ASTM E 1980 )                               |
| Ekipman Temizliği                                                  | Poliüretan Tiner                                  |