

CRYSTAL SB-PU 1K

Tek Komponentli Poliüretan Esaslı Cila

Kullanım Alanları:

CRYSTAL SB-PU 1K, tek komponentli, poliüretan esaslı kaplama verniğidir. Ahşap ve beton zeminler, taş, mermer, tuğla gibi yapı malzemeleri, endüstriyel zemin kaplamaları gibi alanlarda koruma amaçlı kullanılır.

Özellikleri:

- Havadaki nem ile kürlenerek, uygulandığı yüzeye kesintisiz bir şekilde yapışarak şeffaf bir film tabakası oluşturur.
- Güneş ışınlarına direkt maruz kaldığında sararma yapmaz.
- İçeriğindeki poliüretan reçine sayesinde, UV ışınlarına, kimyasal, mekanik, termal ve doğal etkilere karşı malzemeye mükemmel direnç gücü verir.
- Kısa sürede kürlenerek tüm yüzeye güçlü ve bütünsel bir şekilde yapışır.

Uygulama:

CRYSTAL SB-PU 1K uygulama öncesi; yüzey temizlenmeli, yağ, yakıt vb. gibi atıklardan arındırılmalı, zayıf ve kirli tabaka yüzeyden tamamen arındırılmalıdır. CRYSTAL SB-PU 1K verniğini karıştırırken hava kabarcığı oluşmamasına dikkat ediniz. Düşük hızda çalışan bir mikser veya elle karıştırılabilir. Fırça, rulo ya da havasız püskürtme makinesiyle bir ya da iki kat uygulayınız. Katlar arası süre maksimum 48 saat olmalıdır.

Teknik Özellikler:

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Sarfiyat	0,100 gr/m ²
Yoğunluk	0,96 ± 1 gr/cm ³
Katı İçeriği	40 %
25 °C ve %55 nispi (RH) kuruma süresi	2-4 Saat
İkinci kat uygulama	~2-24 saat
Servis Isısı	~40-80 °C
Kısa süreli asami ısı	200 °C
23 °C 'de, kopmadaki gerilme mukavemeti	55 N/mm ²
23 °C 'de uzama yüzdesi	>50 %
Su buharı geçirimi	0.8 gr/m ² .saat
Su emilimi	<%1
Raf Ömrü & Depolama	12 Ay (Açılmamış orijinal kovalarda – 5-25°C 'de