CRYSTAL WB-PU 2K®

İki Bileşenli Su Bazlı Poliüretan Beton Cilası

Teknik Bilgi Föyü
Revizyon No: 00 | **Düzenleme** 02/2026

TANIMI

CRYSTAL WB-PU 2K, iç ve dış mekanlarda, ıslak zeminlerde, tam koruma gerektiren beton ve beton görünümlü zemin kaplamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

• Yüzeyi çay, kahve, meşrubat lekelerinden ve belirli kimyasalların etkilerinden korur.
• Yüksek aşınma ve çizilme direnci sağlar.
• Yoğun yaya ve araç trafiği olan yüzeylere uygulanabilir.
• Kolay uygulanabilir, hızlı kurur.
• Uygulandığı yüzeylerin mukavemetini artırır.
• Uygulandığı yüzeyde bir film tabakası oluşturur.

UYGULAMA

CRYSTAL WB-PU 2K, temiz bir karıştırma kabının içerisine A ve B bileşenlerini dökerek düşük devirde karıştırılır. Uygulanacak zemine dökülür ve rulo ile ince tabaka halinde uygulanır. Yüzeyin tamamen CRYSTAL WB-PU 2K ile kaplandığından emin oluncaya kadar uygulanmalıdır. İkinci ve diğer katları uygulamak için CRYSTAL WB-PU 2K'nın tam kuru (20 °C'de en az 3 saat beklenmelidir.) olması beklenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

CRYSTAL WB-PU 2K, uygulanmış zemini kuruyana kadar tam koruma sağlanmalı, trafiğe açılmamalıdır. Kullanılan ekipmanları uygulama sonrası hemen su ile temizlenmelidir. Tam kürlenmesini 5-7 gün sonra tamamlar. Tam kürlenme olmadan ağır trafiğe açılırsa uzun ömürlü bir yüzey elde edilemez.
CRYSTAL WB-PU 2K, ortam sıcaklığı +15°C'nin altında ve bağıl nemin %85 üzerinde olduğunda kullanılmamalıdır. Karıştırılan CRYSTAL WB-PU 2K'nın kap ömrünü doldurduktan sonra viskozitesi ve özellikleri değişeceğinden bu süreden sonra kullanılmamalıdır.

UV DAYANIMI

CRYSTAL WB-PU 2K, genel olarak UV ışınlarına maruz kaldığında sararma yapmaz, rengi değişmez. Fakat çok uzun süre maruz kalması hafif bir sararmaya yol açabilir.

SAĞLIK & GÜVENLİK

A Bileşeni: Yok
B Bileşeni: Alerjik reaksiyona neden olabilir. Solunum sisteminde tahrişe neden olabilir. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklanmalıdır. Sadece iyi havalandırılmış mekanlarda uygulanmalıdır.
Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmelidir.
Ciltle teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır.
İzosiyanatlar içerir.
Malzeme yerel/bölgesel/ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
CRYSTAL WB-PU 2K cila kuruduktan sonra zararsızdır.

Teknik Özellikler

Karışım Oranı	5:1
Sarfiyat	80 gr/m2
Yoğunluk	A:1,03 gr/cm3 B:1,20gr/cm3
pH Değeri	~8.5
Çalışma Süresi (+20°)	~45 dakika
İkinci Kat Uygulama (+20°)	~2-4 saat
Üzerinde Yürünebilme (+20°)	24 saat
Suda Çözünürlük	Tamamen
Uygulama Sıcaklığı	+15°C ile+25°C arası olmalıdır
Kuruma Süresi	~4-5 saat
Ambalaj	A: 5 kg ambalaj B: 1 kg ambalaj
Raf Ömrü & Depolama	Orijinal açılmamış ambalajında,kuru ve serin fakat dona karşı korumalı ortamda, doğrudan güneş ışığına maruz bırakmamak şartıyla yaklaşık 6 ay