

PU 941 CP 2K

Solventsiz Esnek Tekstüre Kaplama

PU 941 CP 2K

Solventsiz Esnek Tekstüre Kaplama
Kaymaz Trafik / Araç Park Sistemi

Açıklama:

PU 941 CP 2K Kaymaz Trafik / Araç Park Sistemi, yaya ve araç trafiği, güverteler, rampalar, otoparklar, ıslak yüzeyler ve yan havuzlar için esnek, çatlak köprüleme özellikli, su geçirmez, aromatik sertleştirici ile kürlenmiş poliüretan kaplamadır.

Kullanım Alanları:

- Çok katlı otoparklar.
- Endüstriyel, denizcilik.
- Rampalar, park deck'leri.
- Çatı güverteleri.
- Yan havuzlar, ıslak alanlar.
- Teraslar ve diğerleri.

Avantajlar:

- Yüksek çatlak bağlama performansı, esneklik.
- Estetik renk seçenekleri.
- Gürültü azaltıcı sistem.
- Beton alt tabaka üzerine uygulaması kolay.
- Aşınma, sert kullanıma dayanıklı.
- Mükemmel yapışma ve ateşe dayanıklı.

Bileşen Teknik Verileri:

20 °C'de Yoğunluk (A Bileşeni)	: 1,42 gr/cm ³
20 °C'de Yoğunluk (B Bileşeni)	: 1,18 gr/cm ³
20 °C'de Yoğunluk (Karışım Bileşeni)	: 1,38 gr/cm ³
Uçucu Olmayan Madde	: %100
Yüzey	: Dokulu
Aderans(Çekme Yapışma)	: 2,7 MPa
Aşınma Direnci DIN 53109	: 105 mg Taber aşınma 1000 gr / 1000 döngü
Darbe Direnci EN ISO 6272	: Sınıf III
Yangın Sınıfı	: Bfl
Shore D	: 52
Shore A	: 88
Kaplama Alanı	: @100 mikron DFT 3-4 m ²
Tavsiye Edilen DFT mikron	: 800
Kat Sayısı	: 1
Uygulama	: Ara Kat / Üst Kat
Kuruma Süresi (24°C)	: 4 saat
Kuruma Süresi (24 °C)	: 24 saat
Tam Kürlenme Süresi	: 7 gün

PU 941 CP 2K
Solventsiz Esnek Tekstüre Kaplama**Ambalajlar:**

- 15,4 kg A + 4,6 kg B

Renkler:

- RAL Renkleri

Yüzey Hazırlama:

Beton alt tabaka 25N/mm², temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Tüm tozları, laitansı, yağı, yağı, sertleştiricileri ve diğer kirlenici maddeleri temizleyin. Alt tabaka, BS8204'e göre %75 bağıl nemde kuru olmalıdır.

Uygulama:

PU 941 CP 2K, yavaş hızda mekanik karıştırıcı (300-400 rpm) kullanılarak yüksek viskoziteli/dengeleyici şap/kaplama sistemidir. Kaplamaya hava hapsini önlemek için karıştırma paletini PU 941 CP 2K'nin karışım yüzeyinin altında tutun. Karışımı lastik/v dişli çelik bıçaklı squeegee ile uygulayın ve istenen dokuyu elde etmek için mercan rulosu ile geri yuvarlayın.

Temizlik:

Tüm ekipmanları hemen Özel İnceletici UP-002 ile temizleyin. Kaplama kürlendiyse, manuel temizlik gereklidir. Elleriniz yalnızca hafif sabunlar ve bol su ile temizlenmelidir.

Bakım:

Yüzeyi UNICA SFC Temizleyici ile temizleyin. Gerekli tavsiyeler için UNICA teknik satış ile iletişime geçin.

Sınırlamalar:

- PU 941 CP 2K Kaymaz Trafik / Araç Park Sistemi, deneyimli uygulayıcılar tarafından en iyi şekilde uygulanır.
- Optimum uygulama/kürlenme sıcaklığı 10°C-32°C arasındadır.
- Düşük sıcaklıklar kürlenme süresini yavaşlatır, yüksek sıcaklıklar ise hızlandırır.
- Uygulama ve kürlenme sırasında maksimum bağıl nem yaklaşık %85'tir.
- Alt tabaka sıcaklığı çığ noktasının 3°C üstünde olmalıdır.
- Betondaki nem içeriği ağırlıkça %6'dan az olmalıdır.
- Uygulama ve kürlenme sırasında nem buharı geçişi olabileceği poroz veya nemli alt tabakalara uygulanmamalıdır.
- Betonun yaşı, şartlara bağlı olarak en az 21-28 gün olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey kuru olmalı ve toz, yağ, kalıntılar temizlenmelidir.
- Yağış bekleniyorsa 10-16 saat içinde ilerlemeyin. Yağış durumunda, potansiyel yapışma ve bağlanma risklerini önlemek için yüzeyin tamamen kurummasını bekleyin.
- Yüzey hazırlama (çukurlar, çatlaklar, lekeli alanlar vb.) uygulama öncesinde düzgün bir şekilde yapılmalıdır. Yüzey düzensizlikleri uygulanan sistem aracılığıyla yansiyabilir.
- Mevcut kaplamalar üzerine uygulama yapılacaksa, uyumluluk ve yapışma testleri yapılmalıdır.
- Malzemeleri dışarıda veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Ürünleri elle karıştırmayın, düşük hızda elektrikli karıştırıcı kullanın.

PU 941 CP 2K

Solventsiz Esnek Tekstüre Kaplama

- UNICA'nın tavsiye etmediği bir çözücü eklemeyin.
- Gösterilen kalınlıklar, kılavuz amaçları için minimum önerilerdir. Daha fazla kalınlık ihtiyacı varsa UNICA ile danışın.
- PU 941 CP 2K UV stabil değildir, UV dirençli kaplama gerekiyorsa PU Akrilik Üst Kaplama 2K uygulayın.
- Araç sıvıları (hidrolik yağ, benzin, antifriz vb.) zeminleri lekeleyebilir. Bu tür sıvı dökülmeleri hemen temizlenmelidir, çünkü kaplama bazı durumlarda uzun süreli maruz kalmadan zarar görebilir.
- Tüm kaplamalarda, alt tabaka koşullarını ve uygulama yöntemlerini doğrulamak, kabul edilebilir işçiliği belirlemek, tüketim, kaplama ve istenen kayma direncini tanımlamak ve bitiş standartlarını ve estetiğini onaylamak için şantiyede deneme yapılması şiddetle tavsiye edilir.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri:

Kimyasal ürünlerin güvenli taşınması, depolanması ve atılması hakkında bilgi almak için kullanıcılar en güncel Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdır.

Not:

Bu teknik sayfada yapılan açıklamaların doğru ve geçerli olduğu düşünülmektedir ve onaylı inşaat uygulamaları için bir kılavuz sağlamayı amaçlamaktadır. UNICA, bu malzemenin işçilik, hava koşulları, inşaat, kullanılan ekipman ve sonuçları etkileyen diğer değişkenler üzerinde kontrol sahibi olmamakta ve herhangi bir garantiyi açık veya zımnî olarak vermemektedir. UNICA, yalnızca malzemenin ürün spesifikasyonlarına uygun olduğunu garanti eder ve bu ürünün alıcı veya kullanıcıya yönelik herhangi bir sorumluluğu yalnızca ürünün değiştirilmesi ile sınırlıdır. UNICA, malzeme veya yapılan iş ile ilgili herhangi bir doğrudan veya dolaylı, özel veya tesadüfi zarar, kayıp veya hasardan sorumlu tutulamaz. UNICA, ürünlerinin uygulandığı alt yapıda herhangi bir kusur, değişiklik veya durum değişikliği için hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.