

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K

Elastik Poliüretan Parlak Sonkat

AÇIKLAMA

İki komponentli poliüretan reçine esaslı elastik parlak/yarıparlak sonkat boya.

ÖZELLİKLERİ

- Parlak/Yarı parlak koruyucu bir kaplama sistemidir.
- Alifatik PU bazlı olduğundan UV dayanımlıdır.
- PVC, Vinil kaplamalar, elastik PU ve PUD kaplamalar üzerinde Mükemmel adherans sağlar.
- Son kat olarak uygulandığı su altında kalan yüzeylerde dayanıklıdır.
- Yüksek yırtılma direncine sahiptir.
- Deterjan, alkali ve hafif asidik kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Mükemmel nem direncine sahiptir.
- Havasız tabanca, rulo veya fırça ile uygulanabilir.
- Hijyenik yüzeyler oluşturur.

KULLANILDIĞI YERLER

- PVC ve Vinil esaslı zemin kaplamalarının yenilenmesinde.
- Spor zemin kaplamalarının sonkat kaplaması olarak.
- Elastik sealer, astar veya elastik her türlü kaplamanın UV dayanımı için kaplanması.
- Dekoratif sonkat olarak.

RENK SEÇENEKLERİ: RAL Renkleri**TEKNİK BİLGİLER**

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT A KOMPONENT	POLİÜRETAN REÇİNE
PU FLEX GLOSSY TOPCOAT B KOMPONENT	ALİFATİK İZOSİYANAT
RENK	RAL Renkleri
Karışım Yoğunluğu (20°C)	1,41 gr/cm ³
Katı Madde İçeriği (Ağırlıkça)	%57
Uygulanacak Zemin ve Ortam Sıcaklığı	+10°C +30°C
Kullanım Süresi (20°C)	20-25 dakika
Yüzeysel Kuruma Süresi (20°C)	6 saat
Tam Kuruma Süresi (20°C)	24 saat
Tam Kurlenme Süresi 7 gün	7 gün
Parlaklık	60° yaklaşık 34
Viskozite	572 cp; 70,5 KU
Pull Off Adhesion	3,2 Mpa

TAVSİYE EDİLEN UYGULAMA YÜZEY ŞARTLARI VE SICAKLIK

- Daha önce uygulama yapılmış olan (Elastik PU, Akriyat üretan elastik sealer, primer) yüzeyler kuru olmalı, toz ve kirlerinden arındırılmalıdır.
- Kaplanacak yüzey sağlam, kuru, düzgün, yapışmayı zayıflatacak kauçuk artıkları, yağ, boya ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır.
- Yüzey kaplaması uygulamasından 72 saatten fazla bir süre geçmişse yüzey mekanik olarak da aşındırılmalıdır.

- Eski Poliüretan kaplanmış yüzeylerde bir yenileme ya da tamirat yapılıyorsa, uygulama öncesi adhezyon testi mutlaka yapılmalıdır.
- Boya ve kaplaması aşınmış yüzeyler mekanik bir aşındırma ve temizliği takiben PU Flex Glossy Topcoat 2K ile kaplanabilir.
- Uygulama yapılacak yüzey mevcut çiğlenme noktasının en az 3 °C üzerinde bir sıcaklığa sahip olmalıdır.

UYGULAMA

- A komponenti karıştırılıp B komponenti üzerine ilave edilerek 3 dakika düşük devirli bir mikser ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Elde edilen bu karışımın tercihan başka temiz bir kaba alınarak 1-2 dakika daha karıştırılması önemlidir.
- Karışım Rulo veya Fırça ile uygulanacaksa hiç inceltmeden yüzeye uygulanır. Havasız tabanca uygulamalarında %10 Kendi tineri olan UP-005 ile inceltmelidir.
- Ürünün jelleşme süresi 20°C de yaklaşık 45-60 dakikadır. Karışımın süratle uygulanıp bitirilmesi gereklidir.
- Ortalama uygun uygulama sıcaklığı 15°C-25°C arasındadır.
- Ortam sıcaklığı arttıkça ürün jel süresinin kısılacağı göz önünde bulundurulmalıdır.
- PU FLEX Glossy TopCoat kürlenme süresince mükemmel bir su direncine sahiptir. Bununla birlikte her izosiyanat baslı sistemlerde olduğu gibi su kaplama yüzeyinde köpük veya kabarcık yapabileceğinden, uygulama sonrası yüzey 8-10 saat boyunca su temasından korunmalıdır. Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalıdır.

KARIŞIM ORANLARI

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K A Komponent 15 kg
PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K B Komponent 5 kg

TÜKETİM

Teorik sarfiyatı: Her katta 0,130 kg/m² (Yüzey geçirgenliğine ve gözenekliliğine bağlı olarak) 10°C'nin altında veya 35°C'nin üzerindeki hava sıcaklıklarında malzemeyi uygulamayın.

ÖNEMLİ NOT

Sarfiyatlar yüzey porozitesine, ortam sıcaklığına ve uygulama tekniğine göre değişiklik gösterebilir.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Orijinal kapalı ambalajlarında, kuru ve kapalı ortamlarda 10°C-25°C de depolanmalıdır. Ürünler doğrudan doğruya güneşe maruz bırakılmamalıdır. Bu şartlar altında ürün 9 ay saklanabilir.

GÜVENLİK

PU Flex Glossy TopCoat külendiğinde zararsız bir üründür. Koruyucu tedbirler, sevkiyat önlemleri ve atık yönetimi için lütfen ilgili MSDS e başvurunuz.

NOT

Bu teknik sayfada yapılan açıklamalar ürünün ilgili standartlara göre yapılmış test değerlendirmeleri ve sonuçlarına göre yapılmış olup uygulayıcılara kılavuz sağlaması amaçlanmıştır. İşçilik, hava koşulları, inşaat, kullanılan ekipman ve sonuçları etkileyen diğer değişkenler tamamen kontrolümüz dışında olduğundan, UNİCA bu malzemeyle ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir garanti vermez. UNİCA, yalnızca malzemenin ürün özelliklerine uygun olduğunu garanti eder ve bu ürünün alıcısına veya kullanıcısına yönelik tek sorumluluğu, üretim hatalarına karşı yalnızca ürünün değiştirme değeriyle sınırlıdır. UNİCA hiçbir durumda, yapılan malzeme veya işle bağlantılı olarak doğrudan veya tesadüfi, özel veya sonuç olarak ortaya çıkan herhangi bir yaralanma, kayıp veya hasardan sorumlu değildir. UNİCA, ürünlerinin uygulandığı alt yapıdaki herhangi bir kusur, değişiklik veya koşul değişikliğinden hiçbir şekilde sorumlu değildir.