

ÜRÜN TANIMI

PU 640 TC-2K-Renkli; İki bileşenli, renkli, UV dayanımı yüksek olan alifatik poliüretan son kat kaplama malzemesidir. Çizilme direnci çok yüksektir, uygulandığı yüzeye kesintisiz bir şekilde yapışarak renkli bir film tabakası oluşturur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- UV dirençlidir.
- Alifatik yapısından dolayı güneş ışınlarına maruz kaldığında rengi korur, solmaz ve sararmaz.
- Uygulandığında, ek yeri oluşmasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir film oluşturur.
- Çok iyi adhezyon özelliğine sahiptir.
- -40 °C ile +80 °C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek aşınma direncinin sağlanması gereken yüzeyler,
- Yaya trafiğinin yoğun olduğu yerler,
- Stadyum, açık otoparklar,
- Poliüretan ve Poliürea su yalıtım malzemelerinin korunmasında son kat olarak,
- Çatı, teras, veranda ve balkonlar,
- Endüstriyel zeminler.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm yüzeylerden uygulama öncesi yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar, kürlenmiş eski membranlar ve aderansı zayıflatacak gibi etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır; Yüzey bozuklukları uygun ürünler ile tamir edilmelidir.

• ASTARLAMA

Beton, çimento, şap, ahşap gibi emici yüzeyler için PU PRIMER 200 kullanılmalıdır. Uygulama fırça veya rulo ile yapılır. Poliüretan veya Poliürea uygulamalarında, son kat olarak astara gerek yoktur.

• UYGULAMA

Bileşenler önce ayrı ayrı düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılıp birleştirilir. Birleştirilen A+B bileşenler yine düşük devirli karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Karışım hazırlanırken malzemenin içerisine yüksek oranda hava karışmamasına dikkat edilmelidir. Eğer karışımın içerisine hava karışır ise kürlenmiş film üzerinde kabarcıklar oluşabilir. Astarlanan yüzeye dökülerek ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile tek kat sürülmelidir.

TÜKETİM

Her kat için minimum 0,10 - 0,15 kg/m²

TEMİZLİK

Uygulama sonrası kullanılan aletler uygun solvent ile temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. İkinci kez kullanılmamalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE RENKLERİ

12 Kg (A) ve 4 Kg (B)'lik metal ambalajlarda, RAL renkleri (seçili renkleri) olarak sunulmaktadır.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, +5°C ile +25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaplama Tipi	İki Bileşenli Alifatik Poliüretan Son Kat Kaplama
Yoğunluk ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,20 - 1,30 gr/cm ³ (Renge Bağlı)
Viskozite ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	165 - 170 cp
Görünüm	Yarı Parlak
Karışım Oranı	3/1
Kuru Madde	%80
Kap Ömrü (+25°C)	35 - 45 dakika
İnceltme	Gerekirse Solvent 05
Kopma Genleşme Yüzdesi (+23°C) (ASTM D 412)	≥ %50
Kopma Mukavemeti (+23°C) (ASTM D 412)	5 N/mm ²
Betona Yapışma (+23°C) (TSE EN 1542)	≥ 2 N/mm ²
Katı Madde Karışımı (%)	Ağırlıkça 73±2 (Renge Bağlı)
Uygulama Aletleri	Rulo, Fırça veya Havasız Sprey
Kuruma Zamanı Kap ömrü ve kuruma zamanı hava şartlarına göre değişkenlik gösterir.	+25 °C , %55 Nispi Nemde (RH) Kuruma Süresi Kuruma Zamanı: 6 saat Tam Kuruma: 7 gün

Viskozite +25 °C de EN ISO 3219 standartlarına göre ölçülmüştür. Viskozite ısı ile ters orantılı olarak artış göstermektedir.

NOT: Bu bir ürün tanım açıklaması değildir, tüm bilgiler iyi bir güven çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolünün dışında olmasından dolayı, iş bu bilgiler garanti dışıdır, ima edilsin veya edilmesin ve herhangi bir bilginin uygunluğunun son değerlendirilmesi veya düşünülen materyal kullanımı, kullanım şekli ve patentlerde ihlal olup olmadığı; tamamen kullanıcı sorumluluğundadır. Üretici, ürün kullanımında kapsama alanı / sarfiyat, performans veya hasar ile ilgili hiçbir sorumluluğu üstüne almaz. Özel şartlardaki uygulamalar için detaylı tavsiyeler/öneriler almak için Clever Polimer teknik ekibine başvurun. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.



CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Merkez Ofis: Atatürk Mah. Ekincioglu Sk. No:2 Ataşehir / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 (216) 456 65 85 Faks: +90 (216) 456 65 86

Fabrika: Mermerciler Sanayi Sitesi 34. Cad. No:5

Köseler Köyü 41455 Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel: +90 (262) 728 14 12 Faks: +90 (262) 728 14 13

e-mail: info@cleverpolymers.com

www.cleverpolymers.com