



# K10 PUR Plus

## Poliüretan Esaslı, Su Bazlı UV Dayanımlı, Su Yalıtım Malzemesi



ECC-FRIENDLY

SEAMLESS

CRACK BRIDGING

### Tanımı

K10 PUR Plus, su bazlı poliüretan esaslı, yüzeyde su geçirimsiz elastik membran oluşturan tek bileşenli, hızlı kuruyan, mükemmel kimyasal dayanıma sahip, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir

### Kullanım Alanları

- İç ve dış cephelerde, düşeyde ve yatay alanlarda yapılan uygulamalarda
- Yüksek katlı yapılarda, teras ve geniş alanlarda
- Garajlarda, alt geçitlerde ve yer altı depolarında
- Teraslarda, teras bahçe ve çatılarda, balkonlarda
- İstinat duvarlarında
- Islak hacimlerde, sanat yapılarında

### Özellikler / Avantajlar

- Tek bileşenlidir
- Kullanıma hazırdır
- Kolay uygulanır
- Sprey tabancası ile uygulanabilir, işçilikten ve zamandan tasarruf sağlar
- Elastikiyeti sayesinde rötre çatlaklarını köprüler
- UV ışınlarına karşı yüksek dayanıma sahiptir
- Üzerinde yürünebilir
- Yaya trafiğine açık alanlar için ideal çözümdür
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir
- Son derece elastiktir
- Katlar arası kuruma süresi 1-2 saat arasındadır, aynı gün içerisinde üzerinde yürünebilir veya üzeri kaplanabilir
- Mermer ve seramik kaplamalar, K10 PUR Plus üzerine, Davco seramik ve granit yapıştırıcıları kullanarak doğrudan kaplanabilir
- Leke bırakmaz
- Su bazlıdır
- Toksik ve parlayıcı değildir

### Teknik Özellikler

Görünüm	Renkli pasta
Shore A sertliği	85
Yapışma dayanımı	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kopmada uzama	% 320
Çatlak köprüleme	$\geq 2,0 \text{ mm}$
Su buharı geçirgenliği	Sınıf I (0,5 m)
Su emme	$< 0,1 \text{ kg/m}^2, \text{h}^{1/2}$
Kuruma süresi	4 saat sonra bulaşmaz
Tam kuruma süresi	4-6 saat (20°C)

- Bu değerler +23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

### Yüzey Hazırlama

- Alçıpan, betopan veya OSB paneller, üretici talimatlar doğrultusunda iyice yerleştirilmiş olmalıdır.
- Vida ve dübeller epoksi reçine ile kapatılmalıdır.
- Alçıpan plakaların birleşim yerleri, en az 50 mm genişliğinde alçıpan filesi ile örtülerek kapatılmalıdır.
- Bütün yüzeyler düzgün olmalı, kir, yağ, küp malzemeleri ve diğer kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.
- Bütün oynak partiküller uzaklaştırılmalı ve ardında kalabilecek tüm toz ve kir temizlenmelidir.
- Köşe ve kenarlara Lanko 731 tamir harcı ile pah verme işlemi yapılmalıdır.

### Yeni Beton Yüzeyler:

- Yeni dökülmüş beton yüzeyler K10 PUR Plus uygulanmasından önce ön kürünü alması beklenmelidir. Uygulama öncesi yüzeye bağlı olarak Lanko 124, Floor WB veya Floor Primer MST ile astarlama yapılmalıdır.

### Eski Beton Yüzeyler:

- Bütün yüzeyler güçlü bir deterjan kullanılarak iyice temizlenmeli ve sonra su jeti ile tüm deterjan kalıntıları yüzeyden yıkanarak uzaklaştırılmalıdır.
- Hava sıcaklığına bağlı olarak yüzey daha sonra 24 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- K10 PUR Plus uygulamasına geçilmeden önce yüzey dikkatle incelenmeli ve daha sonra membranın delinmesine neden olabilecek keskin çıkıntılar varsa kırılarak düzleştirilmeli, Lanko 731 tamir harcı ile onarımlar yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeye bağlı olarak K10 PUR PLUS 1/3 oranında inceltilecek, Floor WB veya Floor Primer MST ile astarlama yapılmalıdır.

### Sıvalar:

- Yeni sıvanmış alanlar uygulamadan önce, en az 5-7 gün kürlenmeye bırakılmalıdır.

### Hafif Yüzeyler:

- Yüzeyler, yüzey emiciliğine ve parlaklığına göre K10 PUR PLUS 1/3 oranında inceltilecek veya Lanko 163 ile astarlanmalıdır.

### Metal/Ahşap Yüzeyler:

- Bütün yüzeylerin pastan ve yağdan arındırıldığından emin olunmalı, yüzeyler K10 PUR PLUS 1/3 oranında inceltilecek veya Lanko 163 ile astarlanmalıdır.

### Çatlaklar:

- İnce kılcal çatlaklar eğer hareketsizse, bir kat K10 PUR Plus ile kapatılmalıdır.
- 2 mm'den daha geniş çatlaklar, Lanko 603 ile doldurulmalıdır.
- 2 mm'den geniş yapısal çatlaklar hareketli oldukları biliniyorsa, Lanko 603 mastik ile doldurulmalı ve

daha sonra 50 mm genişliğinde bir plastik bant ile bantlanmalıdır. K10 PUR Plus daha sonra bir kat halinde bandın üzerine sürülmeli ve ikinci kat uygulamasına geçilmeden en az 2 saat önce kurlenmeye bırakılmalıdır

### Uygulama

- Yüze bir kat K10 PUR Plus'ı direkt olarak ambalajından alarak rulo veya fırça ile sürünüz.
- İlk katı 1-2 saat kurumaya bırakınız. İkinci kat birinci kat uygulamaya dik olacak şekilde uygulanıp 20°C'de 2-4 saat kurumaya bırakınız. (uygulama en az iki kat olacaktır).
- Gerekirse yüzeydeki düzensizliklerin, varsa gözeneklerin giderilmesi için üçüncü bir kat uygulama yapılmalıdır).
- K10 PUR Plus, üzeri uygulama tamamlandıktan sonra istenilen bir dekoratif kaplama ile kaplanabilir.
- Zemin uygulamalarında koruma şapı, uygulamanın son katı tamamlandıktan 24 sonra yapılabilir.
- Su testi ise son kat uygulamadan 48 saat sonra yapılabilir.
- Göllemenin önüne geçebilmek için doğru eğim verilmesi önem taşır.

### Tüketim

1,7-2 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Ambalaj

20 kg Plastik Kova

### Depolama Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### Güvenlik Önlemleri / Uyarılar

- +5°C ila +25°C arasında kullanılmalıdır.
- Ürün dondan korunmalıdır.
- Sert hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün kullanıma hazır satılmaktadır. Su ile inceltilemez.
- Kum ilave edilmemelidir. İlave edildiğinde ürünün elastikiyetinde kayıba neden olur ve çatlamaya yol açar.
- Negatiften su alma olasılığı olan yerlerde kullanmayınız.
- Uygulamadan sonra kullanılan aletler bol su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kısımlar mekanik yollarla temizlenmelidir.
- Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır, cilde temas etmesi halinde bol su ile iyice yıkanmalıdır.
- Tahriş meydana gelirse derhal doktora baş vurulmalıdır.

Sağlık ve Güvenlik hakkında daha fazla bilgi için güvenlik veri broşürünü inceleyiniz

<b>CE</b> <b>1020</b>	
K10 PUR PLUS PAREXGROUP YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. A.Ş. İstanbul Mermerciler San. Sitesi Köseler Köyü Mevkii 37. Cad. No. 18 Dilovası-Kocaeli 17 DoP Belge No: 503	
1020-CPR- 040 055176 EN 1504-2:2004 K10 PUR PLUS Yüzey Koruma Mamülleri Kaplama Ürünü Prensip 2 (2.2), Prensip 8 (8.2)	
Karbondioksit geçirgenliği	>50 m
Su Buharı Geçirgenliği	SD < 5m (Sınıf I)
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	W< 0.1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>1/2</sup>
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Yangına Tepki	Sınıf E
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun

