

# CERMIPROOF PU 2C

## POLİÜRETAN ESASLI, 2 BİLEŞENLİ, SOLVENTSİZ SU YALITIM MALZEMESİ



Gri



- Sert elastik yapısı ile yaya trafiğine uygun
- UV ve dış hava koşullarına dayanımlı
- Yüksek yırtılma ve aşınma direnci

- Farklı yüzeylere güçlü yapışma
- Kimyasallara dayanım
- Uygulama kolaylığı, kendiliğinden yayılabilen

## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Çatı, teras ve balkonlarda,
- Su depolarında,
- Yakıtlarla temas eden zeminlerde,
- Temel ve perde duvarlarda,
- Atık su arıtma havuzlarında,
- Beton, ahşap, metal vb. farklı yüzeylerde kullanılabilen, UV dayanımı geliştirilmiş su yalıtım malzemesi.

### GENEL ÖZELLİKLER

<b>Malzeme yapısı</b>	: Su geçirimsizlik ve UV direnci sağlayan katkılar içeren poliüretan reçine ve sertleştirici.
<b>Cinsi</b>	: Sıvı
<b>Renk</b>	: Gri
<b>Yoğunluk</b>	: 1,40 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Viskozite</b>	: A Bileşen : 10000-15000 cP B Bileşen : 200-400 cP

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

<b>Sertlik (7gün)</b>	: 75-85 Shore A (ASTM D2240)
<b>Çekme dayanımı (7 gün)</b>	: 12-24 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kopma uzaması</b>	: % 35
<b>Yangına karşı tepki sınıfı</b>	: E
<b>Su buharı geçirgenliği</b>	: SINIF I
<b>Kapiler su emme ve su geçirgenliği</b>	: 0,005 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>
<b>Çekip koparma deneyi ile yapışma</b>	: 1,50 MPa

(\*) 23 °C ve %55 RH)

### STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 1504-2 standardına uygun
- CE

### TÜKETİM

- 1,4 kg/m<sup>2</sup>, (1 mm kalınlık için)

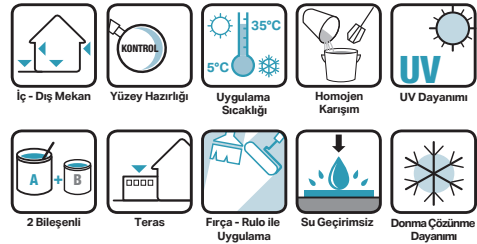


### AMBALAJ

- 10 kg (A komponent, reçine)+ 2 kg (B komponent, sertleştirici)

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.



## UYGULAMA

### UYGULAMA BİLGİLERİ

<b>Uygulama metodu</b>	: Fırça, rulo, mala veya airless püskürtme
<b>Kap ömrü</b>	: 35-40 dk
<b>Uygulama sıcaklığı</b>	: +5 , +35 °C
<b>Uygulama kalınlığı</b>	: 1-1,5 mm
<b>Uygulanacak kat sayısı</b>	: 2-3
<b>Katlar arası bekleme süresi</b>	: 8-12 saat
<b>Karışım</b>	: A komponent 5 : B komponent 1

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyin nem oranı % 5, ortamın bağıl nemi ise % 85'den fazla olmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR** veya **CERMIREP** tamir harçları ile uygun şekilde düzeltilmeli ve onarılmalıdır.
- Ürün uygulamasından önce tutunmayı artırmak amacıyla, **CERMIPRIME EPR 2C**, **CERMIPRIME PU** veya **CERMIPRIME PU PLUS** astar yüzeye uygulanmalı ve kuruması için yaklaşık 4-6 saat beklenmelidir.
- Pah bandı kullanılmayacak durumlarda, uygulama öncesinde **CERMIREP** tamir harçlarıyla duvar-zemin birleşim yerleri pah yapılmalıdır.

### UYGULAMA ADIMLARI

- 10 kg A bileşeni üzerine 2 kg B bileşeni ilave edilerek düşük devirli bir mikser ile homojen ve topaksız oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır ilk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağıya uygulanırken, duvar-zemin birleşim yerlerinde **CERMITAPE PAH BANDI** kullanılmalıdır.
- İlk kat uygulamasından yaklaşık 8-12 saat sonra 2. kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Katlar arasında 24 saatten fazla beklenmemelidir. 24 saatin aşılması durumunda, uygulama yüzeyi zımpara ile pürüzlendirilmelidir.
- Püskürtme yöntemiyle uygulama yapılacaksa, ürün gerekli durumlarda poliüretan tiner ile inceltildikten sonra uygulamaya geçilebilir.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb) kısalabilir ya da uzayabilir.



### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün ambalajları açıldıktan sonra çökme, taşlaşma vb. sorunlar tespit edilirse ürün kullanılmamalıdır.
- Büyük metrajlı teras uygulamalarında, katlar arasında polyester keçe veya donatı filesi kullanılması önerilir.
- Soğuk havalarda, ürünler uygulama öncesinde en az 24 saat oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- **CERMIPROOF PU UV** ışınlarına dirençlidir. Ancak, yoğun UV ışınlarına maruz kaldığında, su yalıtımı işlevinde problem olmasa da, zamanla rengi sararabilir. Renk direncini artırmak ve daha uzun süreli koruma için, son kat **CERMICOAT PU 2CA** uygulaması tavsiye edilir.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz.

**Not:** Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.

**CERMIX**

Cermix SA lisansıyla Koramik Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. [www.cermix.com.tr](http://www.cermix.com.tr) • [www.koramic.com.tr](http://www.koramic.com.tr)

Genel Merkez  
Koramik Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.  
E-5 Karayolu Üzeri, Şifa Mah. Hükümet Cad.  
Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE  
Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika  
Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.  
106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLECİK / TÜRKİYE  
Tel: +90.228.314 63 00  
Faks: +90.228.314 63 00

Tarsus Fabrika  
Huzurkent Tarsus Organize Sanayi Bölgesi  
13. Caddesi No: 10 Tarsus - MERSİN / TÜRKİYE  
Tel: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49  
Faks: +90.324.676 40 47