

# CERMIPROOF PB 2C

**BITÜM / POLİÜRETAN ESASLI, 2 BİLEŞENLİ,  
ÇOK ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ**



Siyah

- Yüksek elastikiyet ve mekanik dayanım
- Donma-çözünmeye dayanıklı
- Yatay ve dikey uygulamaya uygun

- Bitki köklerine dayanımlı
- Yüksek çatlak köprüleme kabiliyeti
- Uygulama kolaylığı

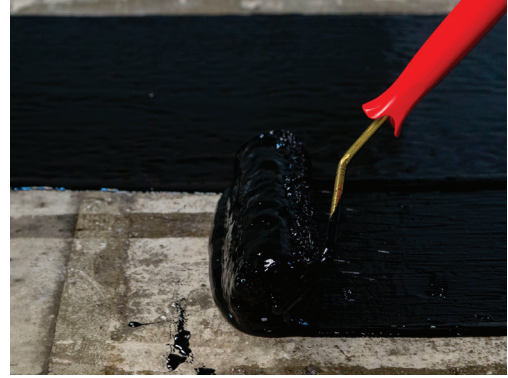
## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Çatı, teras ve yağmur oluklarında,
- Temellerde, perde ve istinat duvarlarında,
- Balkon, veranda ve otoparklarda,
- Beton, ahşap, metal vb. farklı yüzeylerde kullanılabilen su yalıtım malzemesi.

### GENEL ÖZELLİKLER

- Malzeme yapısı** : Polimerize bitümlü desteklenmiş poliüretan reçine
- Cinsi** : Sıvı
- Renk** : Siyah
- Yoğunluk** : 0,98 gr/cm<sup>3</sup>
- Viskozite (A+B)** : 4000-5000 cP



### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

- Sertlik (7gün)** : 30-40 Shore A  
(ASTM D2240)
- Kopma uzaması** : > 2000%  
(ASTM D412)
- Çekme Dayanımı (7 gün)** : > 3 N/mm<sup>2</sup>  
(ASTM D412)
- Betona yapışma** : > 2 N/mm<sup>2</sup>  
(ASTM D4541)
- Ağırlıkça Katı Madde İçeriği** : > % 85-90  
(ASTM D2369)
- Sıcaklık Dayanımı** : -40 °C / +80 °C

(\*) 23°C ve %50 Bağıl Nem uygulama koşullarında

### STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 1504-2 standardına uygun
- CE

### TÜKETİM

- 1,5 - 2 kg/m<sup>2</sup> (2 katta)

### AMBALAJ(\*)

- 30 kg (15 kg + 15 kg) metal kova

(\*)Üretim koşullarına göre bileşen miktarları değişkenlik gösterebilir.

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

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



İç - Dış Mekan



Yüzey Hazırlığı



Uygulama Sıcaklığı



Fırça - Rulo ile Uygulama



Su Geçirimsiz



Yüksek Çatlak Köprüleme



Donma Çözünme Dayanımı



Çok Esnek



Bitki - Kök Dayanımı



2 Bileşenli

## UYGULAMA

## UYGULAMA BİLGİLERİ

<b>Uygulama metodu</b>	: Fırça, rulo veya airless püskürtme
<b>Dokunma Kuruma Süresi</b>	: 2-3 saat
<b>Kap ömrü</b>	: 40-50 dk
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	: +5 °C - +35 °C
<b>Uygulanacak kat sayısı</b>	: 2-3
<b>Katlar arası bekleme süresi</b>	: 6 saat
<b>Tam mekanik mukavemet</b>	: 5-7 gün

## 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.

## UYGULAMA ADIMLARI

- 15 kg A bileşeni ile 15 kg B bileşeni düşük devirli bir mikser ile homojen ve topaksız oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- İlk kat uygulamasından yaklaşık 4-6 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.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Soğuk havalarda, ürünler uygulamaya öncesinde en az 24 saat oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Ürün solvent içerdiğinden, kapalı alanlarda uygulanması halinde ortam çok iyi havalandırılmalıdır.

## 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 hatalarından firmamız sorumlu değildir.