

CERMIPROOF PB

**BITÜM / POLİÜRETAN ESASLI, TEK BİLEŞENLİ,
ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ**



Siyah



- *Yüksek yapışma gücü ve elastikiyet*
- *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 bitümlle desteklenmiş poliüretan reçine
Görünüm	: Sıvı
Renk	: Siyah
Yoğunluk	: 1,30 gr/cm ³

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Viskozite	: 2000-4000 cP
Sertlik (7 gün)	: 50-60 Shore A (ASTM D2240)
Kopma Uzaması	: > 400 (ASTM D412)
Çekme Dayanımı (7 gün)	: >3 N/mm ² (ASTM D412)
Betona Yapışma	: > 2 N/mm ² (ASTM D4541)
Katı Madde İçeriği	: %80 - 85 (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/m² (2 katta)

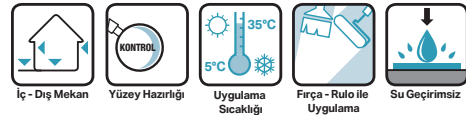


AMBALAJ

- 20 kg metal kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

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



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama metodu	: Fırça, rulo veya airless püskürtme
Dokunma Kuruma Süresi	: 2-3 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C - +35 °C
Uygulanacak kat sayısı	: 2-3
Katlar arası bekleme süresi	: 6-24 saat
Tam mekanik mukavemet	: 5-7 gün
Kap ömrü	: 1-2 saat

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

- **CERMIPROOF PB** kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir. Ürün açılarak, düşük devirli karıştırıcı ile homojen kıvamda gelinceye kadar karıştırılır.
- **CERMIPROOF PB** fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- İlk kat uygulamasından yaklaşık 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 uygulama 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 hatalardan firmamız sorumlu değildir.