

CERMIPROOF PB

BİTÜM / POLİÜRETAN ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ



- 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 bitümle 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 Uzunluğu	: > 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)

(*) 23 °C ve %55 RH

STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 1504-2 standardına uygun
- CE

TÜKETİM

- 1,5 - 2 kg/m² (2 katta)

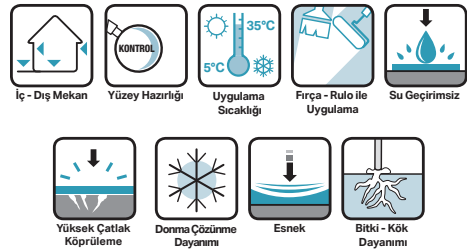


AMBALAJ

- 20 kg metal kova

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korumalı 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 nem 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 kıvama 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 hatalarından firmamız sorumlu değildir.

CERMIX

Cermix SA lisansı ile Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr

Genel Merkez
Koramic 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 0

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