



PROPOLBİTÜM 360

**Bitüm-Poliüretan Esaslı
Çift Bileşenli Su Yalıtım Ürünü**

ÜRÜN TANIMI:

İki bileşenli, poliüretan esaslı ve bitüm ihtiva eden hızlı kürlenene, ultra elastik, soğuk uygulanan sıvı membrandır. Uygulandığı hemen her türlü yüzeye mükemmel yapışarak yüksek elastikliğe sahip bir film oluşturur. Kimyasal olarak kürlenerek elastik ve dayanıklı bir film oluşturur.

ÖZELLİKLER :

Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).

Uygulandığında, ek yeri oluşmasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir su yalıtım katmanı oluşturur.

Esnekliği oldukça yüksektir.

Hızlı kürlenir.

Mekanik özellikleri mükemmeldir, uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.

Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır.

Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -40° C ile +80° C arasındadır.

Su yalıtım katmanı herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir.

Derz malzemesi olarak da kullanılabilir.

Kimyasallara karşı dirençlidir.

ÜRÜN BİLGİSİ:

Kimyasal Yapı Poliüretan-Bitüm
Görünüm /Renk Likit / Siyah

PERFORMANS:

(23°C, %50 Bağıl Nem)

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Yoğunluk | :1,0 gr/cm ³ ±0.02 | ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20° C) |
| Viskozite | : 3000-3500 cp | ASTM D 2196/EN ISO 3219(25° C) |
| Sertlik | : 70 (Shore A) | ASTM 02240 |
| Betona Yapışma | : >2 N/mm ² | ASTM D 903 |
| Kopma | : >2 N/mm ² | |
| Su Buharı Geçirgenliği: | 0,8 gr/m ² saat | |
| QUV | :2000 SAAT | ASTM D 412 |
| Elastikiyet | :>%2000 | |
| Kuruma zamanı | : 2 saat | |
| Yeniden Kat Atma: | : 12-24 saat | |
| Tam Kuruma | : 7 gün | |

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz edeceğinden değerler değişebilir.



PROPOLBİTÜM 360

**Bitüm-Poliüretan Esaslı
Çift Bileşenli Su Yalıtım Ürünü**

KULLANIM ALANLARI:

Su tankları (içme suyu depoları hariç),
Zeminler,
Temeller,
Köprü platformları,
Aç-Kapa tüneller,
Banyo, teras ve çatılarda fayans altına uygulanır.
Beton yapılar,
İstinat duvarları,
Alçı ve çimento paneller,
EPDM membranlar,
Asfalt membranlar.
Yeşil çatılar ve bitki tarhları,
Hafif çatılar (metal veya lifli çimentodan yapıma)
Otoparklar

UYGULAMA TALİMATI:

Yüzey; kürünü almış ,kuru ve sağlam olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyde çatlaklık, kırıklık varsa PROREPAIR PLUS, PROMORTAR EPO veya PROEPO ANKRAJ ile en az 24 sa önceden onarılmalı. Göllenmeye sebep olabilecek eğrilikler düzeltilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey düz, eğimsiz olmalıdır.

A bileşen ile B bileşen orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dak hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır. Haricen herhangi bir madde katmayınız ve seyreltmeyiniz.

Uygulama Ekipmanı:

Rulo & Fırça

Zemine önceden PROPOL PR, PROPOL PR WT veya uygun astar ile astarlanmalıdır. Hazırlanan yüzeye fırça, mala, spatula ile uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım 30 dk. içerisinde tüketilmelidir. Jelleşmeye başlayan karışım kullanılmamalıdır. Astarlanan yüzeye dökülerek veya kovaya daldırılarak tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile min. iki kat sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra min. 12, max. 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır. Katlar arası bekleme 48 saati geçmemelidir. Uygulama sonrası kullanılan aletler 2 saat içerisinde temizlenmelidir.



PROPOLBİTÜM 360

**Bitüm-Poliüretan Esaslı
Çift Bileşenli Su Yalıtım Ürünü**

SINIRLAMALAR:

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır. Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgarlı, yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24

saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır. Uygulama zamanı don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalı. Kesinlikle 5 C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

TÜKETİM:

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Her kat için | 0,750 – 1,00 Kg/m ² |
| Toplam teorik sarfiyat (2 katta) | 1,50 – 2,00 Kg/m ² |

AMBALAJ:

A:20 KG B:20 KG : 40 kg teneke ambalaj
A:7,5 KG B:7,5 KG : 15 kg teneke ambalaj

RAF ÖMRÜ:

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

DEPOLAMA KOŞULLARI:

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

GÜVENLİK:

Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Dekostar ın ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.