

# 350 PROPOL 1K



## Poliüretan Esaslı

### Tek Bileşenli Su Yalıtım Ürünü

## ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, poliüretan esaslı, su yalıtım ve koruma amaçlı, ekonomik elastik likit su yalıtım ürünüdür. Havadaki nem ile kürlenerek elastik ve dayanıklı bir film oluşturur.

## ÖZELLİKLER

Düşük maliyetlidir.

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

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

Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir.

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

Su buharına karşı geçirgenliği etkindir.

Nefes alan bir yapıya sahip olduğundan katman altında nem birikimi oluşmaz.

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

Kimyasallara karşı dirençlidir.

## ÜRÜN BİLGİLERİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan
Görünüm /Renk	Likit / Beyaz & Gri

## PERFORMANS

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Yoğunluk:	1,43 gr/cm <sup>3</sup> ±0.05 ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20° C)
Viskozite:	3000-5000 cp ASTM D 2196/EN ISO 3219(25° C)
Sertlik:	60 (Shore A) ASTM 02240
Betona Yapıma :	< 2 N/mm <sup>2</sup> ASTM D 903
Kopma :	>5,5 N/mm <sup>2</sup>
Su Buharı Geçirgenliği :	0,8 gr/m <sup>2</sup> saat
QUV:	2000 SAATASTM D 412
Elastikiyet:	>%400
Kuruma zamanı:	1 saat
Yeniden Kat Atma :	12-24 saat
Tam Kuruma :	4 gün

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Antiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz eden diğer değerler de kullanılabilir.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com

# 350 PROPOL 1K



## **Poliüretan Esaslı Tek Bile enli Su Yalıtım Ürünü**

### **KULLANIM ALANLARI**

Beton yüzeyler,  
Alçı ve çimento paneller  
ç ve di uygulama alanları,  
Teraslar,  
Uzeri kapatılan çatılar,  
Islak hacimler,  
Banyolar,  
Kaplama altı alanlar,  
Asfalt su yalıtım katmanlar da kullanılabilir.

### **UYGULAMA TAL MATI**

Yüzey; kürünü almı ,kuru ve sa lam olmalıdır. Yapı mayı önleyecek ya , gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyde çatlaklık, kırıklık varsa PROREPAIR PLUS, PROMORTAR EPO veya PROEPO ANKRAJ ile en az 24 saat önceden onarılmalı. Göllenmeye sebep olabilecek e rilikler düzeltilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey düz, e imsiz olmalıdır.

Kullanıma hazırdır. Haricen herhangi bir madde katmayınız ve seyreltmeyiniz.

### **Uygulama Ekipmanı**

Rulo & Fırça

Zemine önceden PROPOL PR, PROPOL veya uygun astar ile astarlanmalıdır. Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile uygulanmalıdır. 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.

### **SINIRLAMALAR**

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. So uk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yava gerçekleşe e için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurudu undan emin olunmalıdır. Çok yüksek sıcaklıkta, güne ı ına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgarlı, ya murlu havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güne ten, iddetli 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.

### **TÜKET M**

Her kat için 0,600 - 0,750 Kg/m<sup>2</sup>  
Toplam teorik sarfiyat (2 katta)1,20 - 1,50 Kg/m<sup>2</sup>



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com

# 350 PROPOL 1K



## **Poliüretan Esaslı Tek Bile enli Su Yalıtım Ürünü**

### **AMBALAJ**

25 KG teneke ambalaj  
5 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 a zı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

### **DEPOLAMA KO ŞULLARI**

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

### **YASAL NOTLAR**

*Teknik bilgi föyümüz geniş kullanım alanlarına sahip DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek için hazırlanmıştır ve tavsiye niteliğinde olup bu bilgiler doğru uygulama zemin ,hava , ekipman ,vb. şartlarında ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.*

*DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.*

*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 ve ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.*



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com