

# BILIZO® TOP COAT 450 F

## Alifatik, Şeffaf, Renkli ve Parlak Poliüretan Esaslı Likit Membran

### Ürün Tanımı

Yüksek aşınma koşullarına maruz kalan su izolasyon kaplamalarının korunması için uygulanan bir üst kaplamadır. Pigmentli, aşınmaya dayanıklı, yarı sert, güneş ışınlarına ve hava şartlarına dayanıklı, soğuk uygulamalı ve soğuk kullanımlı, tek bileşenli alifatik poliüretan kaplamadır. Zemine temas ve hava nemine birlikte koruyucu etkisini göstermektedir.

### Kullanım Yerleri

- Yaya trafiğinin bulunduğu yerlerin (stadyumlar) su izolasyonunda
- Açık otomobil park alanlarının su izolasyonunda
- Ağır hava koşullarına maruz yüzeylerin su izolasyonunda
- Kendi başına, eski Asbest-levhaların fiberlerinin korunmasında
- Poliüretan ve poliürea bazlı ürünlerin üzerinde üst kaplama olarak kullanılır.

### Ambalaj Şekli

BILIZO® TOP COAT 450 F, 16 kg veya 4 kg'lık şeffaf renkte teneke kovalarda sunulmaktadır.

### Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir ya da iki kat halinde bir ya da iki kat halinde 250-350 gr/m<sup>2</sup> şeklinde uygulanmalıdır.

Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

### Avantajları

- Kolay uygulanır (rulo veya havasız sprey ile).
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Sürekli yoğun aşınmaya ve yıpranma koşullarına dayanıklıdır.
- Rengi korur.
- Parlak ve temizlenmesi kolay bir yüzey sağlar.
- Aromatik poliüretan su izolasyon kaplamalarının yol açtığı kireçlenme etkisini göstermez.
- Su birikintilerine karşı dayanıklıdır.
- 30°C ile +90°C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Donmaya karşı dayanıklıdır.

### Teknik Veriler

Görünüm:	Likit
Yoğunluk:	1 ± 0,05 gr/cm <sup>3</sup> 20°C
Viskozite:	500 cP
Kuruma Süresi (+25°C):	6-8 saat
Katlar Arası Bekleme:	24 saat
Servis Isısı:	-40 ile 90 °C
Shore D Sertliği:	40
Kopmadaki Gerilme Mukavemeti:	400kg/cm <sup>2</sup> (40 N/mm <sup>2</sup> )
Esneme Yüzdesi:	>400
Su Buhar Geçirimi:	0,8 gr/ m <sup>2</sup>
Su Emilimi:	< %1
QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi) 60°C'de 4 saat UV (UVB Lambaları) ve 50°C'de 4 saat COND uygulaması	2000 saat geçti
Hidroлиз (Potasyum Hidroksit %8, 60 °C'da 10 gün)	Elastomeric özelliğinde belirgin bir değişme görülmedi

## Uygulama

### Çevre Koşulları:

- Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +3°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)
- Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez. Kalın katlar halinde uygulanmaz.
- Yüzeyin max. nem içeriği %5'i geçmemelidir.

### Yüzey Hazırlığı:

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzeyler uygun astar ile astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey KURU olmalıdır.

### Karıştırma:

Malzemeyi karıştırırken veya pigmente ederken hava kabarcığı oluşmamasına dikkat edilmelidir, aksi takdirde kürlenmiş membran üzerinde kabarcıklar kalabilir. Düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikser veya elle karıştırılabilir.

### Uygulama:

Fırça, rulo ya da havasız püskürtme makinesiyle bir ya da iki kat uygulayınız. Katlar arasındaki süre 48 saati aşmamalıdır. Pigmentsiz uygulamada, alt katmanın ya da yüzeyin UV ışınlarına karşı dirençli olup olmadığı göz önünde bulundurulmalı ve bu yönde gereken yapılmalıdır.

**TÜKETİM:** Her bir kat için minimum tüketim: **0.15 kg/m<sup>2</sup>**

Gözenekli alt katmanlarda: 0.1-0.5 kg/m<sup>2</sup>.

Betonun sızdırmazlığında: 0.1-0.15 kg/m<sup>2</sup>

## Saklama Koşulları

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

## Güvenlik Bilgileri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz. Uçucu madde içermemesine karşın, kapalı ortamlarda uygun havalandırma koşullarının yaratılması önemle tavsiye edilir. Ayrıca, topraktan sızan metan gazı depolar içinde birikmiş olabilir. Bu olasılık her zaman göz önünde bulundurularak önlem alınmalıdır. Satıcınızdan Malzeme Bilgi Güvenlik Formu'nu (MSDS) isteyiniz.