

# BILIZO® MACROSİL

## Dış Cephele Renksiz Su İtici Emprenye Malzemesi

### Ürün Tanımı

Silan-siloksanal esaslı, yapı elemanlarının yüzeylerine emprenye edilerek su itici özellik kazandıran, şeffaf malzemedir.

### Kullanım Yerleri

- Dış cephe kaplamalarında,
- Düşeyde yüzeylerde,
- Beton, mermer, granit, kayrak taşı gibi az emici olan yüzeylerde,
- Tuğla, renkli briket, gazbeton, traverten, küfeki taşı gibi emici olan yüzeylerde,
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.

### Ambalaj Şekli

BILIZO® MACROSİL 5 lt 'lik teneke şeklinde ambalajlıdır.

### Kullanım Şekli ve Miktarı

2 kat uygulama tavsiye edilir.

1. Kat 0,150 lt/m<sup>2</sup>,
2. kat 0,100 lt/m<sup>2</sup>'dir.

### Avantajları

- Yüksek penetrasyon özelliğine sahip, renksiz, şeffaf emprenye malzemesidir.
- Dış cephe kaplamalarının görüntüsünü değiştirmeden ve film tabakası meydana getirilmeden koruma sağlar.
- Yapı elemanlarının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır.
- Alkalilere ve UV ışınına karşı dirençlidir.
- Buhar geçirimlidir.
- Yapı elemanlarının kuru kalmasını sağlayarak, ısı kayıplarını ve ısınma giderlerini azaltır.

### Teknik Veriler

Malzemenin Yapısı	Solventli, silan siloksan
Renk	Renksiz (Şeffaf)
Yoğunluk (kg/lt)	~ 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Kuruma Süresi	24 saat
Servis Sıcaklığı	+5°C - +25°C
Temizlenebilme Süresi	-20°C - +80 °C

NOT: Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem ortamı için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

## Uygulama

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir. BILIZO®MACROSİL uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir. Kullanıma hazırdır, kesinlikle su ilave edilmemelidir. Uygulanacak yüzey kuru olmalıdır. Başka bir malzeme ile karıştırılmamalıdır.

**Yüze Tatbiki:** İlk kat uygulamalarında maksimum penetrasyon için kuru yüzeylere uygun rulo, fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanmalıdır. Yaklaşık 4 saat sonra ikinci kat uygulamaya geçilmelidir. Maksimum koruma sağlamak için, çok gözenekli yüzeylerde bir kat daha fazla uygulanması gerekli olabilir.

**Temizlik:** Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

**Ekipmanların Temizliği:** Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar selülozik tiner ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

## Saklama Koşulları

Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

## Güvenlik Bilgileri

Depolama alanları havalandırılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi durumunda hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar