

# MASTERSEAL® F 1340

Silkonal®

## Dış Cephele İçin Şeffaf Su İtici Emprenye Malzemesi

### Tanımı

**MASTERSEAL® F 1340**, silan siloksan esaslı, yapı elemanlarının yüzeylerine empenye edilerek su itici özellik kazandıran, şeffaf su itici malzemedir.

### Kullanım Yerleri

- Dış cephe kaplamalarında, düşeyde,
- 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.

### Avantajları

- Yüksek penetrasyon özelliğine sahip, renksiz, şeffaf empenye malzemesidir.
- Dış cephe kaplamalarının görüntüsünü değiştirmeden ve film tabakası meydana getirmeden koruma sağlar.
- Yapı elemanının 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.
- Solvent içerir.

### Uygulama Prosedürü

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas, mantar, yosun ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmelidir.

#### Karıştırma

**MASTERSEAL® F 1340** kullanıma hazırdır. Kesinlikle su ilave edilmemelidir.

#### Uygulama Yöntemi

**MASTERSEAL® F 1340** ilk 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.

### Teknik Özellikleri

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Malzemenin Yapısı             | Silan Siloksan Esaslı Solvent İçerir. |
| Renk                          | Şeffaf                                |
| Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı | +5°C +25°C                            |
| Servis Sıcaklığı              | -20°C +80°C                           |
| Yoğunluk                      | 0,78 kg/lt                            |
| Kuruma Süresi                 | 24 saat                               |

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

# MASTERSEAL® F 1340

Silkonal®

## Sarfiyat

| Uygulama Kat Sayısı | 1. Kat                 | 2. Kat                 |
|---------------------|------------------------|------------------------|
| 2                   | 0,40 lt/m <sup>2</sup> | 0,25 lt/m <sup>2</sup> |

Yüzey emiciliği ve pürüzlülüğüne bağlı olarak sarfiyatlar değişebilir.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Bazı yüzeylerde renk değişmesi veya karama meydana gelebilir.
- Plastik ve dekoratif kaplamalar ile bitkilerin zarar görmemesi için tedbir alınmalıdır.
- Uygulamaya geçilmeden önce yüzey görünümü küçük bir alanda deneme yapılarak test edilmelidir.
- Nemli ve ıslak yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

## Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar uygun solvent ile temizlenmelidir.

## Ambalaj

5 lt'lik teneke

## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## Güvenlik Tavsiyeleri

Alev alıcı özelliği olan sıvılardır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir.

Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

## Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (04/2013).

