



3351 Durex

### Tanımı

Yüzeyi, herhangi bir renk ve parlaklık vermeden güçlendiren, silikon esaslı, konsantre, suyla seyreltilen, empenye astar ve yüzey koruma malzemesidir.

### Uygulama Alanları

- Su geçirimsizlik istenen dekoratif tuğla, klinker, beton, gazbeton, traverten, kireçli siva, kiremit gibi gözenekli ve emici mineral yapı elemanlarının üzerinde uygulanır.
- Beton yüzeylerin su, tuz, klor ve alkalilerin sebep olduğu yıpranmaya karşı korunmasında,
- Boya ve siva uygulanacak mineral yüzeylerin astarlanmasında,
- Su mukavemeti düşük her türlü boya ve sıvalarla kaplı yüzeylerin korunmasında kullanılır.

### Özellikleri

- Derinlemesine nüfuz edebilme kabiliyeti ile altyapıyı bir katman halinde su geçirimsiz, su itici hale getirir.
- Betonun su ve klor emilimini geciktirir.
- Buz çözücü tuz atakları etkisiyle beton kaybını azaltır.
- Yüksek alkali direncine sahiptir.
- Yüzey renk ve parlaklığını değiştirmez.
- Yüzeyde film oluşturmadığı için altyapının buhar geçirgenliğini etkilemez.
- Fırça, rulo ve sprey ile kolay uygulanabilir.
- UV, yağmur, don gibi ağır hava koşullarına dayanıklıdır.

### Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.

### Uygulama Talimatı

- Durex, astar olarak kullanılacaksa 1/14, genel amaçlı empenye malzemesi olarak kullanılacaksa 1/9, etkin beton koruma için kullanılacaksa 1/3 oranında temiz su ile seyreltilmelidir. Konsantre ürün suyun içine ilave edilip karıştırılmalıdır.
- Seyreltilmiş malzemenin aynı gün içinde tüketilmesi gerektiğinden gerekli miktarda karışım hazırlanmalıdır.
- Hazırlanan karışım, tercihen 2-3 kat halinde fırça, rulo veya sprey tabancası ile yüzeye uygulanmalıdır. Küçük yapı elemanları daldırma tekniği ile empenye edilebilirler.
- Beton koruma amaçlı kullanılıyorsa, yüzeyin tamamen kaplandığından emin olmak için en az 2 kat uygulama yapılmalıdır.
- Katlar arasında hiç bekleme süresi bırakmadan, yüzey henüz yaş iken ikinci kat uygulamasına geçilmelidir.



3351 Durex

### Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Güneş altında ve 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulamaya ara verildiği zamanlarda ambalaj kapalı tutulmalıdır. Ürün donmaktan korunmalıdır.
- Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgârlı, sisli, yağmurlu, don riski olan havalarda ve ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.
- Ürün üzerine bir kaplama malzemesi uygulanacaksa, uygulamadan sonra 1 gün beklenmelidir.
- Sadece dış mekan kullanım içindir, zeminde kullanımı uygun değildir.
- Uygulama sırasında kullanılan araç ve gereçler bol su ve sabun ile yıkanarak temizlenmelidir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

### Depolama

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- En fazla üç bidon üst üste konarak depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

### Ambalaj

- 1 lt plastik bidon.

### Kalite Belgeleri

EN 1504-2 belgeli MC, IR-C Sınıfı.  
Bayındırlık Poz No: 04.472/3



3351 Durex

### Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

### Genel Bilgiler

Görünüm	Sarı-turuncu renkli kıvamlı sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.

### Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(0°C) - (+35°C)
Tüketim	Ortalama 0,20 – 0,50 lt/m <sup>2</sup> (Yüzeyin gözenekliliğine göre değişir.)
Kuruma Süresi	45 - 60 dakika
Penetrasyon	Çok iyi (1/3 oranında seyreltildiğinde)

### Performans Bilgileri

Yoğunluk	1,0 gr/cm <sup>3</sup>
Su Emme	0,020 kg / m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
Kuruma Hızı Katsayısı (EN 13579)	> %30 (Sınıf I)
Penetrasyon Derinliği (EN 14630)	< 10 mm (Sınıf I)
Su Emme ve Alkali Direnci (EN 13580)	Su emme < %7,5, Alkali Sonrası Su Emme < %10
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.