

# LASTOFLEKS®

## Yapfleks® 306 Bileşen B

### Kopolimer Akrilik Dispersiyon Esaslı, Su Yalıtım Malzemeleri ve Seramik Yapıştırıcıları için Çok Amaçlı Katkı Malzemesi

#### Tanımı

**LASTOFLEKS®**, kopolimer akrilik dispersiyon esaslı, su yalıtım malzemeleri için esnekliğin, su geçirimsizliğin ve aderansın artırılmasında kullanılan katkı malzemesidir. **Masterseal® 566** ürünü için ikinci bileşendir.


#### Kullanım Yerleri

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay su yalıtım uygulamalarında kullanılan B bileşenidir.
- **LASTOFLEKS®**, seramik, granit seramik, mermer, granit gibi doğal taş kaplamaların

yapıştırılmasında kullanılan **Mastertile® 90** ve **Mastertile® 92** ile karıştırılarak dış mekanlarda güvenle kullanılır.

- **Mastertile® 90** veya **Mastertile® 92** ile **LASTOFLEKS®** karıştırılarak, yerden ısıtmalı zeminlerde, ısıtmalı havuzlarda, termal havuzlarda, kışın suyu boşaltılmayan yüzme havuzlarında, soğuk hava depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında, binaların dış cephelerinde seramik ve granit yapıştırma işlerinde, tadilat ve onarımda, seramik üzerine seramik yapıştırma işlerinde mükemmel sonuç verir.

#### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Kopolimer Akrilik Dispersiyon		
Renk	Beyaz		
Yoğunluk	~1,05 kg/litre		
Kivam	Sıvı		
<b>Yapıştırıcılar ile Karışımın Teknik Özellikleri</b>			
<b>Mastertile® 90 Gri/Beyaz + LASTOFLEKS®</b>			
Çekmede Yapışma Dayanımı	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>		
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +25°C		
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C		
Ölçünleştirme Süresi	3 - 5 dakika		
Kullanma Süresi	3 saat		
Açık Bekletme Süresi	20 dakika		
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat		
Yaylı Kalınlığı	6 mm (maks.)		
<b>Mastertile® 92 Gri/Beyaz + LASTOFLEKS®</b>			
Çekmede Yapışma Dayanımı	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>		
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +25°C		
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C		
Ölçünleştirme Süresi	5 dakika		
Kullanma Süresi	3 saat		
Açık Bekletme Süresi	20 dakika		
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat		
Yaylı Kalınlığı	15 mm (maks.)		

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

# LASTOFLEKS®

## Yapfleks® 306 Bileşen B

### Avantajları

- Su yalıtım malzemelerinin B bileşeni olarak, yüksek yapışma performansı ve esnekliği sayesinde deformasyondan etkilenmeden, şap ve seramik altında su geçirimsiz mükemmel bir tabaka oluşturur.
- **LASTOFLEKS®** ile karıştırılan **Mastertile® 90** ve **Mastertile® 92** yapıştırıcıları, sıcaklık farklarından doğan gerilmeleri ve titreşimleri absorbe eder.
- Çalışma süresi uzundur.
- Emici ve emici olmayan zeminlerde yapışmayı mükemmelleştirir.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklılık sağlar.

### Uygulama Prosedürü

#### Yüzey Hazırlığı

- Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli tam esnek su yalıtım malzemesi **Masterseal® 566** A bileşeni ile kullanıldığı durumlarda yapılacak yüzey hazırlığı için bkz. **Masterseal® 566**
- Seramik ve fayans yapıştırıcısı, (ince gradasyonlu) **Mastertile® 90** ve seramik, mermer yapıştırıcısı (kalın gradasyonlu) **Mastertile® 92** kullanıldığı durumlarda yapılacak yüzey hazırlığı için bkz. **Mastertile® 90 / 92**

#### Karıştırma

**Masterseal® 566** ile karışım için bkz. **Masterseal® 566**

**Mastertile® 90 / 92** ile karıştırılması :

Karışım oranı bölümüne bakılarak uygun miktarlar seçilir. Bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına önce karışım suyu ve **LASTOFLEKS®** boşaltılır ve karıştırılır. **Mastertile® 90/132**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım

elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

### Karışım Oranları

	LASTOFLEKS®	Karıştırma Suyu
<b>Masterseal® 566</b> (Bileşen A) (20 kg)	10 kg	-
<b>Mastertile® 90</b> Gri / Beyaz (25 kg)	2 kg	5,50 litre
<b>Mastertile® 92</b> Gri / Beyaz (25 kg)	2 kg	4,50 litre

### Uygulama Yöntemi

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli tam esnek su yalıtım malzemesi **Masterseal® 566** A bileşeni ile kullanıldığı durumlarda yapılacak uygulama yöntemi için bkz. **Masterseal® 566**  
Seramik ve fayans yapıştırıcısı, (ince gradasyonlu) **Mastertile® 90** ve seramik, mermer yapıştırıcısı (kalın gradasyonlu) **Mastertile® 92** kullanıldığı durumlarda yapılacak uygulama yöntemi için bkz. **Mastertile® 90/ 92**

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Bkz. **Masterseal® 566**
- Bkz. **Mastertile® 90 / 92**

### Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **LASTOFLEKS®** ile karıştırılmış yalıtım malzemeleri ve seramik yapıştırıcıları sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

### Ambalaj

10 kg'lık teneke

# LASTOFLEKS®

## Yapfleks® 306 Bileşen B

### 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. **LASTOFLEKS®**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

### Güvenlik Tavsiyeleri

Depolama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş 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 (06/2010).

