



The Chemical Company

# MasterFinish® 301 (Eski adı RHEOFINISH® 301)

## Mineral ve Bitkisel Yağ Emülsiyonu Esaslı, Estetik Yüzeyler Eldesi için Kullanılan Kalıp Ayırıcı

### Tanımı

**MasterFinish® 301**, mineral ve bitkisel yağ emülsiyonu esaslı, estetik yüzeyler eldesi için kullanılan kalıp ayırıcıdır.

### Kullanım Yerleri

- Çelik, plywood ve plastik kalıp sistemlerinde,
- Kompozit prekast kalıplarında kullanılır.

### Avantajları

- Kalıbın betondan kolay ayrılmasını sağlar.
- Kalıbın ömrünü uzatır.
- Beton yüzeyindeki hava kabarcıklarını azaltarak, daha düzgün beton yüzeyi elde edilmesini sağlar.
- Çelik kalıplarda korozyonu önler.
- Çevre ve sağlık risklerini azaltır.
- Kullanıma hazırdır.
- Buhar küreğine uygundur.

### Uygulama Yöntemi

**MasterFinish® 301** kullanılmadan önce muhakkak mekanik olarak karıştırılmalıdır. Kalıp ayırıcı kullanılmadan önce kalıplar beton kalıntılarından, tahta ve demir parçalarından, kardan ve buzdan iyice temizlenmelidir.

**MasterFinish® 301** diğer kalıp ayırıcılarla karıştırılarak kullanılmamalıdır. **MasterFinish® 301** püskürtülerek veya rulo ile uygulanabilir. En iyi sonucu elde etmek için **MasterFinish® 301** kalıp üzerine ince bir tabaka halinde, homojen olarak uygulanmalıdır. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin verilmemelidir. Püskürtme uygulamalarında, nozul ile kalıp yüzeyi arasındaki mesafe 50 -100 cm, püskürtme basıncı 4-6 bar olmalıdır. Kalıp yüzeyine püskürtülen sudaki yağ çözeltilisi, hava sıcaklığına ve ortam nemine bağlı olarak 15-25 dakika sonra, yağdaki su çözeltilisine dönüşür ve suyu buharlaşır. Kalıp üzerinde beyazımsı, yağmur ile kolay akmayan bir tabaka oluşur.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Mineral ve Bitkisel Yağ Emülsiyonu
Renk	Beyaz
Katı Madde Muhtevası	~% 63
Yoğunluk	-0,92 kg/litre
pH değeri	~7
Viskozite	< 150 dev./dak.
Klor İçeriği	< %0,1
Zararlı Madde	Yok

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.



The Chemical Company

# MasterFinish® 301 (Eski adı RHEOFINISH® 301)

## Sarfıyat

Kalıbın cinsine göre değişir. Ahşap, plywood, plastik ve çelik kalıplarda 1 litre **MasterFinish® 301**, 6 barlık basınçlı pompa ile nozuldan püskürtüldüğünde 30-50 m<sup>2</sup> kalıp yüzeyi yağlar.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Erken kalıp sökülmesi gereken durumlarda (blok imalatları gibi) kullanılması önerilmez.
- **MasterFinish® 301** diğer ürünlerle karıştırılmamalıdır.
- Kauçuk kaplı kalıplarda kullanılması önerilmez.

## Ambalaj

25 litrelik bidon  
200 litrelik varil

## Depolama

Orijinal ambalajında +5 ila +40°C arasında depolanmalıdır. Bir aydan fazla depolandığında, kullanmadan önce mekanik olarak karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminde basınçlı hava kullanılmamalıdır. 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 6 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

## Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve

maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında 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 Sanayi 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 Sanayi A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (08/2013).