

# TEGO Emülsiyon FD 1454 – KALIP AYIRICI

## Kimyasal Açıklama:

Silikon emülsiyon

TEGO Emülsiyon FD 1454 daldırma, silme, fırçalama veya spray yöntemi ile uygulanabilmektedir. En iyi sonucun alınabilmesi için sürülen emülsiyonun kalıbın yüzeyinin tamamını kaplamasına dikkat edilmelidir. **Kalıp üretime girecek malzeme ile doldurulmadan önce sürülen emülsiyonun kuruması beklenmelidir.**

<b>Fiziksel Özellikler</b>	
Görünüm	Beyaz
Aktif İçerik	yaklaşık 40%
Katı İçerik (3 saat, 120° C)	18 - 21%
Akma Süresi (DIN EN ISO 2431)	27-35 saniye
Spesifik Ağırlık	yaklaşık 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Emülsiyonlaştırıcı tipi	İyonik değildir

## Özellikler:

- Thermo, doruplast ve elastomerlerde kullanılabilir
- Tüm kalıp yüzeyini mükemmel sıvama
- Yüzeyde leke oluşturmaz
- Yüksek ısılarda stabilitesini korur ( 250° C )

## Uygulama Alanları:

TEGO Emülsiyon FD 1454 kauçuk ve plastiğin kalıptan ayrılmasını kolaylaştırıcı organik bazlı silikon malzemedir.

## Uygulama:

TEGO Emülsiyon FD 1454 daldırma, silme, fırçalama veya sprey yöntemi ile uygulanabilmektedir. **Kalıp prosese girecek malzeme ile doldurulmadan önce sürülen emülsiyonun mutlaka kuruması beklenmelidir. Kalıp ısısının 100° C üzerinde olduğu durumlarda kuruma hızla gerçekleşir. Kalıp ısısı 100°C altında olduğu durumlarda** TEGO Emülsiyon FD 1454'ün kuruması için 1-2 dakika beklenmelidir.

Kullanım esnasında kalıptan ayırmada problem oluşmaya başladığı durumlarda tüm kalıba veya ayırmanın zorlaştığı bölüme tekrar uygulanmalıdır.

**Kalıplar sıcak veya soğukken uygulanabilir.**

### **Tescil:**

TEGO Emülsiyon FD 1454'ün bileşenleri aşağıda bulunan kimyasal müfredatta listelenmiştir.

EINECS, TSCA, DSL, ENCS, AICS, ECL, PICCS ve IECSC.

### **Saklama Şartları:**

TEGO Emülsiyon FD 1454 12 ay süre ile saklanabilir.  
Donmadan koruyunuz !

### **Zararlı Maddeler Sınıflandırması:**

- taşıma ve tehlikeli maddeler yönetmeliklerine göre sınıflandırılması ve etiketlenmesi
- depolama ve elleçleme ile ilgili koruyucu önlemler
- kaza ve yangın durumlarındaki önlemler
- toksik ve ekolojik etkileri

ile ilgili bilgiler Malzeme Güvenlik Data'larında verilmiştir.

Yukarıda verilen bilgiler, teknik tavsiye niteliğinde olup halihazırda var olan bilgi ve deneyimle elde edilmiştir. Yukarıda verilen bilgilerden dolayı firma herhangi bir sorumluluk ve hukuki yükümlülüğü kabul etmez. Teknolojik gelişme ve deneyimlere dayanarak yukarıdaki içerik hakkında değişiklik yapılması hakkı saklı tutulmuştur. Kullanıcıların ürünün performansını kendi üretim ortam ve imkanlarında ve kendi deneyimleriyle test etmeleri tavsiye edilir.