

# PRIMER MA

Reaktif akrilik reçine esaslı astar

**DRACO®**

## TANIM

PRIMER MA, iki bileşenli, düşük viskoziteli, hızlı kuruyan reaktif akrilik reçine esaslı astar malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Çimento esaslı yüzeylerde.
- REPACEM 38-CF reaktif akrilik reçine esaslı tamir harçlarında astar olarak.

## ÖZELLİKLER

- Hızlı kuruma.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

## SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre 400 - 800 gr / m<sup>2</sup>

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

Çimento esaslı yüzeyler:

- Uygulama yapılacak betonun mukavemeti en az 25 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.
- Uygulama yapılacak beton yüzeyinin çekme mukavemeti en az 1.5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.
- Eski yüzeylere işlemiş olan yağ, boya gibi maddeler; solvent, deterjan veya mekanik bir şekilde alınmalıdır.
- Yüzeydeki çözünbilir klorlaşma alınmalıdır.
- Hasarlı, çatlak, düz olmayan yüzeyler çimento esaslı tamir harçları ile onarılmalı, yüzey düzlenmelidir.
- Zemin altından gelen negative hidrostatik basınçlı nem önlenmelidir.
- Uygulama öncesi yüzeyin nem oranı, bağıl nem oranı ve çığlenme noktasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey kuru olmalıdır.

### Karıştırma

PRIMER MA, iki bileşenlidir. (A likit + B toz)

Önce A likit bileşeni kendi kabı içerisinde karıştırılır.

Toz B bileşeni, likit A bileşenine katılarak düşük devirli (300-400 rpm) ve kıvılcım yapmayan bir matkap ile 1 dakika karıştırılır.

Fazla karıştırma malzemede hava kabarcıkları yapar.

Karışmış malzemenin tava ömrü 10-20 dak. arasındadır.

Ortam ısı yükseldikçe tava ömrü azalır.

A likit reçine bileşenine eklenecek olan B toz sertleştirici bileşeni oranı ortam ve yüzey ısısına bağlı olarak değişebilir.

12 kg. A bileşenine eklenecek B sertleştirici bileşeni (ağırlıkça)					
-20°C	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
1000 gr	850 gr	630 gr	500 gr	375 gr	250 gr

## Uygulama

- Uygulamadan önce yüzey nem oranı ( $\leq 4\%$ ) ve bağıl nem oranı ( $< 80\%$ ) kontrol edilmeli, yüzey ısı çığlenme noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.
- Dış mekanlarda malzeme ısı düşerken uygulanmalıdır. Isı yükselirken yapılan uygulamada kabarcık oluşabilir.
- Malzeme yüzeye rulo ile uygulanır.
- Uygulama sonrasında yüzeyde kabarcıklar, boşluklar oluşursa, 1. kat uygulama hala yaş iken, bir kat daha uygulama yapılmalıdır.
- Gerekğinde astar yaş haldeyken üzerine 0.5 – 1.0 mm kum serpiştirilebilir. (0.3 – 0.5 kg/m<sup>2</sup>)

Astar üzerine tekrar astar uygulama süresi, en az;

Sıcaklık	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
Dakika	70	50	43	40	35

- Malzeme uygulandıktan sonra en az 1 saat süre ile nem, su ve çığlenmeye karşı korunmalıdır.
- Malzeme kokulu olduğundan iç mekan uygulamalarda ortam devamlı havalandırılmalıdır.
- Aletlerin temizlenmesinde DILUENTE 105 kullanılabilir.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır. Malzeme yanıcı olduğundan gerekli tüm önlemler alınmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

12 kg (A) + 1 (B) kg = 13 kg set

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Malzeme yanıcı olduğundan (R11 sınıfı) gerekli tüm önlemler alınmalıdır.

## TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Metil metakrilat (MMA)				
Özgül ağırlık	0.98 ±0.02 kg/lit				
Katı madde	% 100				
VOC (A+B)	<500 g/lit				
Uygulama ısısı	-10°C / +30°C				
Yüzey ısısı	-10°C / +30°C				
Servis ısısı	-25°C / +50°C (+80°C geçici)				

Kürlenme	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
Yaya trafiği	65 dak	50 dak	45 dak	40 dak	35 dak
Ağır trafik	2 saat	2 saat	2 saat	2 saat	2 saat

Tava ömrü	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
Dakika	20	15	12	11	10

# PRIMER MA

Reaktif akrilik reçine esaslı astar



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

[www.draco.com.tr](http://www.draco.com.tr)

Revizyon no: 1

F: +90.216.5910781

[info@draco.com.tr](mailto:info@draco.com.tr)