

## REAL MC 500 – EPOKSİ ARA KAT

### ÜRÜN TANIMI

REAL MC 500 İki bileşenli, kullanıma hazır epoksi son katlar öncesi hazırlık/ara kat malzemesidir.

### \*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Tam parlak	
Renk	İstenilen Ral Kotlarında	
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,60 ± 0,05	
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp.	8,50 birim
	B Komp.	1,50 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2	
Uygulama Yöntemi	Mala, Fırça, Rulo	
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.	
Tam Kürlenme (gün/20°C)	4-7 gün	

# REAL®

### \*KURUMA BİLGİLERİ (100 mikron KFK)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri (Minimum)
-5°C	12 saat	29-30 saat	24 saat
0°C	9 saat	20-21 saat	18 saat
5°C	6 saat	13-14 saat	12 saat
15°C	120-160 dak.	5-6 saat	3,5 saat
25°C	80-100 dak.	3-4 saat	2 saat
35°C	60-80 dak.	1,5-2 saat	1,5 saat

**NOT:** Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresi de artar.

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (gr/m <sup>2</sup> )
375	370	600

**NOT:** Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

## UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

**REAL MC 500** Bu kaplama sistemi ara kat geçiş katı olarak kullanılır, ara kat sistemlerinde mükemmel yapışma sağlar.

**REAL MC 500** kullanım alanları;

Fabrika ve depo zeminleri, çalışma alanları, yüklem bölgeleri, orta ve ağır yüke maruz endüstriyel zeminlerde, **epoksi poliüretan** kaplama uygulamalarında astar ve son kat kaplama arasında kalınlık ve mekanik mukavemet sağlamak amacıyla kullanılır.

## KULLANIM ŞEKLİ

### Yüzey Hazırlığı

Tatbikat yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski boya (daha önce boyanmış, yüzeylerde) temizlenir. Yüzeydeki pas ve çapaklar, SA 2 ½ normlarına göre elmas uçlu makine sureti ile temizlenir. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük, kapalı yerlerde çok iyi havalandırma gerekir.

### Ürünün Kullanımı

**REAL MC 500** kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. Boya sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun spray hortumlarında ve 15°C den düşük boya sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

Tatbik şekli; fırça, rulo veya gelberi ile yapılır.

## ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +15°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğuşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çığlenme noktasının en az 3-5 °C üzerinde olmalıdır.

Düşük sıcaklıklarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az +5°C ile en fazla 45°C yüksek olmalıdır.



### AMBALAJ

Bir kova **REAL MC 500** A Komponenti net 21,50 kg'dır.  
Bir galon **REAL MC 500** Sertleştirici B Komponenti net 3,50 kg'dır.

### RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 12 aydır.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.

- Ürünün deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi, ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalı.
- Ürünün deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalı. Eğer gözlere sıçrama olmuşsa en az 10 dakika su ile durulanmalı ve tıbbi yardım temin edilmelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.

Construction Chemicals

\*Ürünlerle ilgili bilgilerimiz, normal şartlarda, kendi laboratuvar deneme ve araştırmalarımıza dayanılarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan uygulama koşullarında çalışmalarından, firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı, firmamızca saklıdır. Daha detaylı bilgi için **R.Y.K.** başvurunuz.

Rev. No:09/Rev.Tarihi: Ekim 2022

**REAL YAPI KİMYASALLARI A.Ş.**  
Muratçesme Mahallesi Sultan Murat Cad. Efe 2 Sok.No: 5 Büyükçekmece /İstanbul Tel: 02(12) 596 11 01-515 50 15

bilgi@realyapikimyasallari.com.tr www.realyapikimyasallari.com.tr