

## REAL PAINT PRIMER

### ÜRÜN TANIMI

**REAL PAINT PRIMER**, iki bileşenli, reaksiyon kürlenmeli, solventli epoksi esaslı astar malzemesidir.

### \*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Yarı Parlak	
Renk	Şeffaf	
İnceltici	Real 6561 Epoksi Tiner	
Yoğunluk (g/ml 20°C)	1,02 ± 0,05	
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp.	1 birim
	B Komp.	1 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 70 ± 5	
Basınç (bar)	150 bar [2175 psi]	
Nozzle (inch)	0,011-0,015"	
Uygulama Yöntemi	Havasız Sprey, Tabanca, Fırça, Rulo	
Karışım Ömrü (20°C)	7-8 saat	
Tam Kürlenme (gün/20°C)	7 gün	



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

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri (Minimum)
5°C	14 saat	30 saat	30 saat
15°C	6-8 saat	18 saat	18 saat
25°C	4-6 saat	12 saat	12 saat
35°C	3-4 saat	8 saat	8 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> )
235	170	240

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

### KULLANIM ALANLARI

- Gevşek, emici ve tozuyan beton yüzeylerde zemin güçlendirme amacıyla,
- Zemin tozumasının üretimi olumsuz etkilediği sanayi tesislerinde, ağır trafik bulunmayan alanlarda zemin güçlendirici ve astar olarak,
- Epoksi boya sistemleri öncesinde aderans artırıcı geçiş astarı olarak,
- Depo, atölye, teknik hacimler ve üretim alanlarında kullanılır.

Birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır. Gevşek beton yüzeylere nüfuz ederek yüzey mukavemetini artırır, tozumu engeller ve üst kat kaplamaların performansını yükselterek uzun ömürlü bir kaplama sistemi oluşturulmasına katkı sağlar.

## UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

**REAL PAINT PRIMER**, beton yüzeylerde epoksi kaplama ve boya sistemleri öncesinde kullanılan, yüksek penetrasyon özelliğine sahip iki bileşenli epoksi esaslı astardır. Gözenekli yüzeylere nüfuz ederek yüzeyi güçlendirir ve üst kat kaplamalar için mükemmel aderans sağlar. Mükemmel yapışma gücü, aşınmaya karşı direnci ve mineral yağlara dayanıklılığı tipik özelliklerindedir. Yüzey tozumasını önleyerek uygulama performansını artırır.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeylerin uzun ömürlü ve dayanıklı olması için kaplamanın alt zemine tam aderans sağlaması gerekir. Bu nedenle yüzey hazırlığı büyük önem taşır. Yetersiz hazırlanmış yüzeylerde uygulama performansı düşer.

Uygulama yapılacak yüzey;

- Yağ, gres, kir ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Gevşek, zayıf ve tozuyan tabakalar mekanik yöntemlerle temizlenmelidir.
- Beton yüzeylerde çimento şerbeti ve düşük mukavemetli üst tabaka freze, taşlama veya kumlama yöntemi ile uzaklaştırılmalıdır.
- Eski boyalı yüzeylerde aderansı zayıf katmanlar tamamen temizlenmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey kuru olmalı ve nem oranı uygun seviyede bulunmalıdır.

Bu ürün metal yüzeyler için son kat boya değildir. Beton ve mineral esaslı yüzeylerde epoksi kaplama öncesi astar ve zemin güçlendirici olarak kullanılır.

## Ürünün Kullanımı

Malzeme kullanılmadan önce A ve B komponentleri ayrı ayrı karıştırılır. Daha sonra belirtilen karışım oranında birleştirilerek düşük devirli mekanik karıştırıcı ile homojen hale getirilir.

Hazırlanan karışım 1 saat içinde bitirilmelidir.

Uygulama rulo, fırça veya uygun ekipman ile yapılır.

## Zemin Güçlendirme Amaçlı Kullanım

- Gevşek, emici ve tozuyan yüzeylerde kullanılır.
- Yüzeğe **0,500 – 1,00 kg/m<sup>2</sup>** sarfiyat ile uygulanır.
- Zemine nüfuz ederek yüzeyi sertleştirir ve mukavemetini artırır.
- Epoksi kaplama öncesi sağlam bir altyapı oluşturur.

## Epoksi Boya / Kaplama Öncesi Geçiş Astarı Olarak Kullanım

- Epoksi self leveling, epoksi kaplama veya boya öncesinde aderans artırıcı astar olarak kullanılır.
- Bu uygulamada sarfiyat **0,100 – 0,150 kg/m<sup>2</sup>** olmalıdır (yaklaşık 100–150 gr/m<sup>2</sup>).
- Yüzeyde film tabakası bırakmadan emilim sağlayacak şekilde uygulanmalıdır.

### Uygulama Koşulları

- Uygulama kuru yüzeylere yapılmalıdır.
- Ortam sıcaklığı minimum +5°C olmalıdır.
- Malzeme sıcaklığı uygulama sırasında tercihen +20°C civarında olmalıdır.
- Kapalı alanlarda iyi havalandırma sağlanmalıdır.
- Buharları havadan ağırdır; kapalı hacimlerde dikkat edilmelidir.

### ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı 5°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.

Rüzgarlı havalarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az 5°C ile en fazla 45°C olmalıdır.

### Ürün iki farklı ambalaj seçeneği ile üretilmektedir:

1. Ambalaj Seçeneği:  
A Komponent: 15 kg  
B Komponent: 15 kg  
Toplam: 30 kg set

A Komponent: 12 kg  
B Komponent: 3 kg  
Toplam: 15 kg set



### SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Detaylı güvenlik bilgileri için MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okunmalıdır. Uygulama sırasında aşağıdaki asgari güvenlik kurallarına uyulmalıdır:

- Ürünün deri ve göz ile teması; eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve kurlenme süresi boyunca yeterli havalandırma sağlanmalıdır.
- Ürün deri ile temas ederse bol su ve sabun ile yıkanmalı; göz ile temas halinde en az 10–15 dakika temiz su ile durulanmalı ve derhal tıbbi yardım alınmalıdır.
- Ürün yanıcı ve/veya alev alıcı bileşenler içerebilir. Kıvılcım, açık alev ve yüksek ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Uygulama alanında sigara içilmemelidir.
- Ambalaj üzerindeki tüm uyarılar dikkatle okunmalı ve önerilen çalışma talimatlarına uyulmalıdır.

**RAF ÖMRÜ**

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

\*Ürünlerle ilgili bilgilerimiz, normal şartlarda, kendi laboratuvar deneme ve araştırmalarımıza dayanılarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan uygulama koşullarında çalışmalardan, 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.Ő.  
Murat eřme 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](http://www.realyapikimyasallari.com.tr)