

## REAL RESİN 360 ULTRA UV- EPOXY REÇİNE ESASLI UV CİLA

### ÜRÜN TANIMI

REAL RESİN 360 ULTRA UV Epoxy reçine esaslı UV dayanımlı son kat ciladır.

### \*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Tam parlak
Renk	Şeffaf
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,07 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 7,50 birim B Komp. 2,50 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Uygulama Yöntemi	Mala, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-10 gün

### \*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> )
225	220	240

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

## UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

**REAL RESİN 360 ULTRA UV**, sararmayan epoksi esaslı son kat ciladır.

**REAL RESİN 360 ULTRA UV** Kullanım Alanları;

Epoksi ve benzeri kaplama türlerinin üzerine uygulanarak, ultraviyole kaplamada natürel istenilen durumlarda sararmayan epoksi esaslı son kat ciladır.

## 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 RESİN 360 ULTRA UV** 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. Cila sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun sprej hortumlarında ve 15°C den düşük sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

Tatbik şekli; fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan uygulamalarda maske kullanılmalıdır.

## 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 RESİN 360 ULTRA UV** A Komponenti net 13,14 kg'dır.

Bir galon **REAL RESİN 360 ULTRA UV** Sertleştirici B Komponenti net 4,86 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.

- Boyanın deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi, ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.
- Boya deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalıdır. 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.



\*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.Ş.

Muratçesme Mahallesi Sultan Murat Cad. Efe 2 Sok.No:5 Büyükçekmece /İstanbul Tel: 0(212) 596 11 01-515 50 15  
[bilgi@realyapikimyasallari.com.tr](mailto:bilgi@realyapikimyasallari.com.tr) - [www.realyapikimyasallari.com.tr](http://www.realyapikimyasallari.com.tr)