

## REAL ES 351 – EPOXY ESASLI İLETKEN (KONDAKIF) ASTAR

### ÜRÜN TANIMI

REAL ES 351 – İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, iletken epoksi astar.

### \*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk	Siyah
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,40 ± 2 gr/cm <sup>3</sup>
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 7,50 birim B Komp. 2,50 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 92 ± 2
Elektrostatik Tepki	Yer direnci Rg < 10 <sup>6</sup> ohm (IEC 61340-4-1) Ortalama yer direnci 10 <sup>4</sup> ≤ Rg ≤ 10 <sup>6</sup> ohm IEC 61340-4-1
Uygulama Yöntemi	Mala, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	1-7 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> )
215	215	300

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

## UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

**REAL ES 351**, Bu zemin kaplama sistemi tüm kaplama sistemlerinde mükemmel yapışma sağlar.

**REAL ES 351**, kullanım alanları;

Epoksi betonarme döşeme veya çimento esaslı şapların astarlanmasında zeminde iletkenlik oluşturmak için kullanılır.

## KULLANIM ŞEKLİ

### Yüzey Hazırlığı

Yüzeydeki serbest parçacıklar ve boya artıkları tamamen temizlenmeli, kırık ve çatlaklar tamir edilmeli, mekanik olarak (blastrak veya freze) yüzeyler pürüzlendirilip vakumlu süpürge ile tozdan arındırılmalıdır.

### Ürünün Kullanımı

**REAL ES 351**, Endüstriyel zeminlerde, üretim ve depolarda, hassas elektrik ve elektronik aletlerin bulunduğu, patlama riskine sahip alanlarda, antistatik zemin kaplama sisteminin **condaktif epoksi astar** olarak kullanılır..

Tatbik şekli; fırça, rulo veya tabanca 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 çığırma 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

İki komponentli kitler halinde toplam 20 kg.

Bir kova **REAL ES 351** A Komponenti net 16 kg'dır.

Bir kova **REAL ES 351** Sertleştirici B Komponenti net 4 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.

\*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 - www.realyapikimyasallari.com.tr