

## REAL SC 352 - EPOXY ESASLI ANTİSTATİK KAPLAMA

### ÜRÜN TANIMI

REAL SC 352 Epoxy reçine esaslı, solventsiz, yarı parlak son kat kaplama ürünüdür.

### \*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Yarı mat
Renk	İletkenliği etkilemeyen Ral Kodlarında
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,40 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 8,00 birim B Komp. 2,00 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Uygulama Yöntemi	Mala, Fırça, Rulo
Elektrostatik Tepki	Yer direnci Rg<10 <sup>6</sup> ohm (IEC 61340-4-1)
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

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (gr/m <sup>2</sup> )
1150	1100	1,600

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

## UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

- **REAL SC 352**, Bu zemin kaplama sistemi tüm renklerde mükemmel pürüzsüz yüzeyler sunar.
- **REAL SC 352** kullanım alanları; Endüstriyel zeminlerde, hastanelerde, ameliyathanelerde, laboratuvarlarda, üretim ve depolarda, hassas elektrik ve elektronik aletlerin bulunduğu, patlama riskine sahip alanlarda **antistatik (ESD) zemin kaplama** sisteminin taşıyıcı son kat kaplaması olarak kullanılır.
- Elektrostatik Tepki, Yer direnci  $R_g < 10^6$  ohm ( IEC 61340-4-1) Ortalama yer direnci  $10^4 \leq R_g \leq 10^6$  ohm ( IEC 61340-4-1)
- Zemin üzerindeki iletkenlik ölçüm noktaları arasında en az 50 cm mesafe olmalıdır.
- Ölçüm esnasında yetersiz sonuç veren noktalar varsa bu noktaların 50 cm çevresi dahilinde ilave ölçümler yapılmalıdır.
- Zeminin iletkenlik testi ölçümleri ( $< 35 M\Omega$  (IEC 61340-4-1) sonuçları ölçüm yapılan alanda kabul edilir değerlerdir.

## KULLANIM ŞEKLİ

**Yüzey Hazırlığı**, Uygulanacak yüzeyler yağdan, tozdan, kirden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki serbest parçalar, beton yüzeylerdeki çimento şerbeti ve yapışmaya engel olan parçalar temizlenmelidir.

**REAL SC 352**, 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. Ürün sıcaklığı 20-35°C olmalıdır.

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 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

İki komponentli kitler halinde Toplam 20 kg.'dır.

Bir kova **REAL SC 352 A** Komponenti net 15,00 kg'dır.

Bir kova **REAL SC 352** Sertleştirici B Komponenti net 5,00 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 sağlanmalı.
- Boya 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 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: 0(212) 596 11 01-515 50 15  
bilgi@realyapikimyasallari.com.tr - www.realyapikimyasallari.com.tr