

REAL RESİN 360 – EPOXY REÇİNE ASTAR

ÜRÜN TANIMI

REAL RESİN 360, Solvent içermeyen Epoxy reçine esaslı astar ürünüdür.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ürün Yapısı Görünüm	Epoxy Tam parlak
Renk	Şeffaf
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,07 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 730 birim B Komp. 270 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 92 ± 2
Uygulama Yöntemi	Mala, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	2-7 gün
Alevlenme Süresi	180 °C
Sıcaklık Dayanımı	-20°C +60°C
Yaya trafiğine açılma	25 derecede 24 saat



PERFORMANS

Eğilme Dayanımı	≥68 N/mm ²
Yapışma dayanımı	≥7,5 N/mm ²
Su buharı difüzyon direnci	μH ₂ O 0-48.000
Sıcaklık dayanımı	+130°C (kuru)
(sertleştikten sonra)	+85°C (nemli)

*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 hızlanır.

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (kg./m ²)
373	336	0,400

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL RESİN 360, bu epoxy astar ürünü tüm kaplama sistemlerinde mükemmel yapışma sağlar.

REAL RESİN 360 kullanım alanları;

Betonarme döşeme yüzeylerde çimento esaslı şapların astarlanmasında. Düşük ve orta emici yüzeylerde Epoksi poliüretan poliüreye zemin kaplama ürünlerinin astarı ve kaydırmaz rampa oluşturmakta ve benzeri alanlarda kullanılmaktadır.

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 Kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çiğ 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 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 çiğlenme 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

18 KG. VE 5 KG SETLER HALİNDE ÜRETİLMEKTEDİR.

Bir kova **REAL RESİN 360** A Komponenti net 13,14 kg'dır.

Bir galon **REAL RESİN 360** Sertleştirici B Komponenti net 4,86 kg'dır.

Bir kova **REAL RESİN 360** A Komponenti net 3,65 kg'dır.

Bir galon **REAL RESİN 360** Sertleştirici B Komponenti net 1,35 kg'dır.



RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 24 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®
Construction Chemicals

REAL YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
Murat Çeşme Mahallesi Sultan Murat Cad. Efe 2 Sok.No:5 Büyükçekmece /İstanbul Tel: 0(212) 596 11 01- 0(212) 515 50 15

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