

## REAL EPOXY PAINT 180 – PARLAK EPOXY BOYA

### ÜRÜN TANIMI

**EPOXY PAINT 180** İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı,son kat, parlak kaplamadır.

### \*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Parlak
Renk	Kırmızı-Gri (İstenilen Renk)
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,40 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 8,00birim B Komp. 2,00 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 96 ± 2
Nozzle (inch)	0,019-0,023"
Uygulama Yöntemi	Havasız Sprey, Havalı Sprey, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	20-25dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-6 gün

# REAL®

	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> )
165	160	230

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

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

## UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

### EPOXY PAINT 180, solventsiz epoksi son kat kaplama

**EPOXY PAINT 180** Fabrikalarda, montaj atölyelerinde, depolarda, uçak hangarlarında, mağaza, otopark, gıda tesisleri, su depolarında, hastanelerde, kimya ve ilaç sanayinde, enerji santrallerinde, hijyen istenen ünitelerde, alçı uygulaması yapılmış yüzeylerde, tüm endüstriyel alanlarda kullanılan, mekanik mukavemeti ve aşınma direnci yüksek, temizlenmesi kolay, **solventsiz epoksi son kat kaplama**.

Epoxy son kat boya grubunun solventsiz türüdür. Paslanmayı geciktirici pigmentler içerdiğinden kullanım alanı geniştir. Fiziksel ve kimyasal direnci mükemmeldir. Düşük sıcaklıklarda kürlenebilen, antikorozif özellikler bakımından yüksek performanslı, hızlı kat üstü kat ve kuruma zamanı istenen yerlerde kullanılabilen bir üründür.

## KULLANIM ŞEKLİ

### Yüzey Hazırlığı

Yüzey 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 ile temizlenir. Uygulama fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan Uygulamalarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük, kapalı yerlerde çok iyi havalandırma gerekir.

### Ürünün Kullanımı

**EPOXY PAINT 180**, kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Gerekirse **REAL6561 Epoksi inceltici** ile inceltir. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. Boya sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun sprej hortumlarında ve 15°C den düşük boya sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

## 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.

## AMBALAJ

İki komponentli kitler halinde toplam :20kg.

Bir kova **EPOXY PAINT 180** A Komponenti net 16,00 kg'dır.

Bir kova **EPOXY PAINT 180** Sertleştirici B Komponenti net 4,00 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.
- Bu tip malzemeler alev alıcı komponentler ihtiva ettiklerinden, kıvılcım ve çıplak alevden uzak olunmalıdır. Bölgede sigara içilmesine izin verilmemelidir.
- 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

Beysan Sanayi Sitesi Birlik Caddesi No:32-T Beylikdüzü /İstanbul Tel: (212) 620 88 21

[info@realyapikimyasallari.com.tr](mailto:info@realyapikimyasallari.com.tr) [www.realyapikimyasallari.com.tr](http://www.realyapikimyasallari.com.tr)

**REAL®**  
Construction Chemicals