

SOLID RESİN 375 ULTRA UV– EPOXY REÇİNE ESASLI SARARMA YAPMAYAN İNCE DÖKÜM CİLA ÜRÜNÜ

ÜRÜN TANIMI

SOLID RESİN 375 ULTRA UV, epoksi reçine esaslı, UV dayanımlı, sararma yapmayan ve ince döküm uygulamaları için geliştirilmiş cila kaplama malzemesidir.

***TEKNİK ÖZELLİKLER**

Görünüm	Tam parlak	
Renk	Şeffaf	
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,20 ± 0,05	
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp.	67 birim
	B Komp.	33 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 (kg/m²)
648	720	0,600

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

KULLANIM ALANLARI

Epoksi ve benzeri kaplama sistemleri üzerine son kat cila olarak
Dekoratif zemin ve kaplama uygulamaları
UV maruziyetine açık yüzeyler
Doğal görünümün korunmasının istendiği alanlar
İç mekân dekoratif uygulamalar

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey hafifçe silinerek yüzeydeki kir ve partiküller giderilmelidir.

Döküm yapılacak yüzeyde kesinlikle nem bulunmamasına dikkat edilmelidir. Nemli yüzeyler, ürün performansını olumsuz etkileyebilir ve yüzey kalitesinde bozulmalara neden olabilir.

Ürün; seramik, mermer, beton ve benzeri yüzeyler üzerine döküm uygulamaları için uygundur.

En iyi sonuç için uygulama öncesinde yüzeyin tamamen kuru olduğundan emin olunmalıdır.

ÜRÜNÜN KULLANIMI

Karışım ve Hazırlık:

SOLID RESİN 375 ULTRA UV, kullanılmadan önce A ve B komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılmalıdır. Ardından, ürünün kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım elde edilir.

Uygulama Miktarı:

Minimum yüzey hazırlığı yapılmış yüzeylere, ürün **0,600 kg/m²** oranında uygulanmalıdır.

Uygulama Yöntemi:

Ürün, **mala, rulo veya püskürtme (tabanca) yöntemi** ile uygulanabilir.

İşlem Sonrası:

Uygulama tamamlandıktan sonra, yüzeyde oluşabilecek **hava kabarcıkları, pürmüz** ile giderilmelidir. Püskürtme sırasında maske kullanılması önerilir.

ORTAM KOŞULLARI

- Uygulama ortamı sıcaklığı **+15 °C – +35 °C** arasında olmalıdır.
- Bağıl nem **%80'in üzerinde** ise uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzeyin yoğuşma yapmaması için sıcaklığı, **çiğlenme noktasının en az 3–5 °C üzerinde** olmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda uygulama yapılacaksa, **sarfiyatın artabileceği** göz önünde bulundurulmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı, **en az +5 °C ve en fazla +45 °C** aralığında olmalıdır.

AMBALAJ

- **A Komponent (SOLID RESİN 375 ULTRA UV):** Net 10,050 kg / kova
- **B Komponent (Sertleştirici):** Net 4,950 kg / galon
- **Toplam A + B:** 15,000 kg

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

Solid Epoxy Flooring Systems
287 Crooks Ave, Clifton, NJ 07011
+1 (973) 449-3616
solidepoxyfloor@gmail.com
<https://solidepoxyflooring.com/>