

REAL SLF 116 – PARLAK GÖRÜNÜMLÜ SELF LEVELLING EPOXY

ÜRÜN TANIMI

REAL SLF 116 Epoxy reçine esaslı, parlak son kat kaplama ürünüdür.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Tam parlak
Renk	İstenilen Ral Kotlarında
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,45 ± 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
Yeniden Uygulanabilme sür.	Maks.2 Gün
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.
Aşınma Dayanımı	~60-72 mg (CS 10/1000 devir
Shore D Sertliği	75 ± (DIN 53505)
Eğilme Mukavemeti (7 gün)	>30 N/nm ² (TS EN 196-1)
Basınç Mukavemeti (7 gün)	> 55/nm ² (TS EN 196-1)
Betonda Kopma Mukavemeti	>4 N nm2 (betonda kopma) (TS EN 4624)
Tam Kurlenme (gün/22°C)	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 ²)
1150	1100	1,600

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL SLF 116, Bu zemin kaplama sistemi tüm renklerde mükemmel pürüzsüz yüzeyler sunar.

REAL SLF 116 kullanım alanları;

- Kimya sanayisinde,
- Gıda ve meşrubat sanayisinde,
- Otomotiv sanayi ve uçak bakım hangarlarında,
- Laboratuvarlarda
- Hastanelerde,
- Sergi ve fuar alanlarında,
- Tekstil endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde dekoratif amaçlı zemin kaplaması olarak kullanılır.

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 SLF 116 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. Boya sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun spreyc 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.

AMBALAJ

Bir kova **REAL SLF 116** A Komponenti net 16,00 kg'dır.

Bir galon **REAL SLF 116** Sertleştirici B Komponenti net 4,00 kg'dır.

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.

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 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