

REAL PU SLF 118 – YARI MAT ESNEK SELF LEVELLING POLİÜRETAN KAPLAMA

ÜRÜN TANIMI

REAL PU SLF 118, İki bileşenli, poliüretan esaslı elastik kaplama malzemesidir. Kapalı spor salonları ile sandviç sistem koşu pistlerinde esnek zemin kaplama olarak kullanılır. Elektrik izolasyon özelliği sayesinde elektrik pano önlerinde yalıtkan kaplama olarak da tercih edilir.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Tam parlak
Renk	İstenilen Ral Kodlarında
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,40 ± 0,05 g/ml
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 8,00 birim B Komp. 2,00 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Uygulama Yöntemi	Mala, Gelberi
Yeniden Uygulanabilme sür.	Maks. Gün
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.
Aşınma Dayanımı	~60-72 mg (CS 10/1000 devir
Shore D Sertliği	55 ± (DIN 53505)
Eğilme Mukavemeti (7 gün)	>35 N/nm ² (TS EN 196-1)
Basınç Mukavemeti (7 gün)	> 55/nm ² (TS EN 196-1)
Betonda Kopma Mukavemeti	>4 N nm ² (betonda kopma) (TS EN 4624)
Spesifik yüzey elektrik direnci	≥5*10 ¹⁵ Ohm
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.

SPOR SALONU KULLANIMINDA

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (kg/m ²)
2240	2016	1,600

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

ELEKTİK ODALARINDA VE ELEKTİK PANOLARININ ÖNÜNDE KULLANIMI

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (kg/m ²)
1150	1100	6,000

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tatbikat yüzeyi, kir, yağ ve gres kalıntılarında tamamen arındırılmalıdır. Gevşek eski boya tabakaları (önceden boyanmış yüzeyler) temizlenmelidir. Yüzeydeki pas ve çapaklar, SA 2 ½ normlarına uygun olarak elmas uçlu makine ile giderilmelidir. Püskürtme yöntemi ile yapılan uygulamalarda uygun maske kullanılmalı ve özellikle küçük, kapalı alanlarda iyi havalandırma sağlanmalıdır.

ÜRÜN KULLANIMI ELEKTRİK ODALARI

Karışım ve Uygulama Hazırlığı:

REAL PU SLF 118'in A ve B komponentleri uygulama öncesinde ayrı ayrı homojen olacak şekilde karıştırılmalıdır. Ardından, belirtilen oranlarda birleştirilerek düşük devirli mikser ile homojen bir karışım elde edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve taşıyıcı olmalıdır. Sistem, önceden **REAL PU 360 Poliüretan Astar** ve **REAL PU MC 500 Ara Kat** ile hazırlanmış zeminler üzerine uygulanmalıdır. **REAL PU 118** Son kat için Tavsiye edilen sarfiyat miktarı yaklaşık **6,000 kg/m²**'dir.

ÜRÜN KULLANIMI SPOR SALONU SBR RULO ÜSTÜ

Karışım ve Uygulama Hazırlığı:

REAL PU SLF 118'in A ve B komponentleri uygulama öncesinde ayrı ayrı **homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır**. Ardından, belirtilen oranlarda birleştirilerek düşük devirli mikser ile **homojen bir karışım elde edilmelidir**. Uygulama, daha önce **REAL RL 103 Gözenek Doldurucu** ile **gözenekleri kapatılmış** ve bir kat **REAL PU SLF 118 sıyırma uygulanmış yüzeyler** üzerine yapılmalıdır. Son kat uygulama, yaklaşık **1,6 kg/m² sarfiyat** ile gerçekleştirilmesi tavsiye edilir.

Uygulama Yöntemi:

Ürün, çelik mala ve kirpi rulo kullanılarak uygulanmalıdır. Henüz yaş olan ve reaksiyona girmemiş ürün, kirpi rulo ile işlenerek yüzeydeki hava kabarcıkları giderilmelidir.

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

- Kapalı spor salonları
- Sandviç sistem koşu pistleri
- Çok amaçlı spor sahaları
- Fitness ve antrenman alanları
- Esnek zemin gerektiren iç mekân uygulamaları
- Elektrik panoları önlerinde yalıtkan kaplama uygulamaları

ORTAM KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı **+15 °C ile +35 °C** arasında olmalıdır.
- Bağıl nem %80'in üzerinde olduğunda uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey yoğuşmasının önlenmesi için, yüzey sıcaklığı **çığlenme noktasının en az 3-5 °C üzerinde** olmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda yapılan uygulamalarda, sarfiyatın artabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı **en az +5 °C ve en fazla +45 °C** olmalıdır.

Ambalaj:

- **A Komponent: Net 16,00 kg**
- **B Komponent (Sertleştirici): Net 4,00 kg**
- **Toplam (A + B): 20 kg/Takım**

AMBALAJ

Raf Ömrü: Orijinal açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 Ay.

Ambalaj: 20 kg Set (A+B)

- **A Komponent: 16 kg**
- **B Komponent: 4 kg**



SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için **MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü)** incelenmelidir. Uyulması gereken asgari güvenlik önlemleri aşağıdaki gibidir:

- Boyanın deri ve gözle teması, **eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi ve sanayi kremi** kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama sırasında ve boya tamamen kuruyana kadar **yeterli hava sirkülasyonu** sağlanmalıdır.
- Boya deri ile temas ederse, **ılık su ve sabun veya sanayi tipi temizleyici** ile temizlenmelidir.
- Gözlere sıçrama olması durumunda, en az **10 dakika su ile durulamalı** ve tıbbi yardım alınmalıdır.
- 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