



FLOOR SL 250

Solventsiz Epoksi Reçine Esaslı Son Kat Kaplama

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, selflevelling kaplama.

KULLANIM ALANLARI

Fabrikalarda, montaj atölyelerinde, depolarda, uçak hangarlarında, mağaza, otopark, gıda tesisleri, hastanelerde, kimya ve ilaç sanayinde, enerji santrallerinde, hijyen istenen ünitelerde, tüm endüstriyel zeminlerde kullanılan, mekanik mukavemeti ve aşınma direnci yüksek, temizlenmesi kolay, multilayer sistemin son katında veya tek başına selflevelling olarak kullanılabilen solventsiz epoksi kaplama. **ÜRÜN**

ÖZELLİKLERİ

Tipi	TS EN 1504-2/ Nisan 2008 Prensip 5 (PR): 5.1 Fiziksel Direnç / Yüzey İyileştirme Kaplama Uygulaması (C)
Renk	RAL renkleri
Görünüm	Parlak
Ağırlıkça Katı Madde, %	98
Yoğunluk	A+B; 1,40 g/cm ³ A+B+C; 1,80 g/cm ³
Sarfiyat	A+B; 250 mikron kuru film kalınlığı için 0,350 kg/m ² 1 mm kuru film kalınlığı için 1,4 kg/m ² A+B+C; 1 mm kuru film kalınlığı için 1,8 kg/m ²
Ambalajı	A+B; 16 kg A Bileşeni 4 kg B Bileşeni Toplam Set: 20 kg A+B+C; 16 kg A Bileşeni 4 kg B Bileşeni 8 kg C Bileşeni Toplam Set: 28 kg C Bileşeni 25 kg Kraft Torba ambalajlı
Alevlenme Noktası	>25°C
Karışım Oranı (A/B)	4 / 1
Karışım Oranı (A / B / C)	4 / 1 / 2
Uygulama Yöntemleri	Fırça, Rulo, Havasız Tabanca, Mala
Karışım Ömrü	30 dakika / 25°C
Raf Ömrü	1 yıl
Katlar Arası Bekleme Süresi	12 saat / 25°C
Kuruma Süresi	12 saat / 25°C
Yapışma Dayanımı (TS EN ISO 1542)	>2 N/mm ²
Shore D Sertliği (EN ISO 868)	75±3 /23°C
Basınç Dayanımı (TS EN 12190)	80 N/mm ²
Eğilme Dayanımı (TS EN 12190)	45 N/mm ²
Çekme Mukavemeti (DIN 53504)	20 N/mm ²
Yangına Tepki Sınıfı	Cfl
Mekanik Mukavemet	7 gün / 23°C

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Beton minimum 25 N/mm² basınca dayanıklı en az 1,5-2 N/mm² çekme dayanımına sahip olmalıdır.

Yüzey temiz düzgün, kuru olmalı % 5 nemi geçmemelidir, eğer nem oranı bunun üzerinde ise nemli yüzeylerde kullanılan S 120 %100 Nemli Yüzeyler İçin Epoksi Astar kullanılmalıdır.

Üst kat kaplamaya geçmeden önce astar kürünü tamamlamış olmalıdır.

10°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.

KARIŞIM HAZIRLAMA

Karışım hazırlanmadan önce A- Bileşeni düşük devirli bir karıştırıcı ile(300-400 dev/dak) ürün tamamen homojen olana kadar karıştırılmalı B-Bileşeni karışım oranına dikkat edilerek tamamen A-Bileşeni içerisine boşaltılmalı ve ürün homojen bir duruma gelene kadar en az 2 dakika karıştırılmalıdır.

Rulo ile uygulama yapılacak duvar ve tavan kaplaması için karışımı hazırlanmış SL 250-ST standart ürün içerisine toplam karışım miktarının % 0,5 i kadar (kıvamlaştırıcı silika1) ilave edilip karıştırılarak ürün uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

KAPLAMA SİSTEMİ

Rulo ile zemin kaplama:

-Astar : 1 kat S 115 epoksi astar
-Kaplama : 2 kat SL 250

Rulo ile duvar ve tavan kaplama:

-Astar : 1 kat S 115 epoksi astar
-Kaplama : 2 kat SL 250 standart ürün içerisine toplam karışımın %0,5'i kadar (kıvamlaştırıcı silika1) karıştırılır.

Self leveling kaplama 1 mm:

-Astar : 1 kat S 115 epoksi astar
-Son Kat Kaplama : 1 kat SL 250

Self leveling kaplama 1,5-3,0 mm :

-Astar : 1 kat S 115 epoksi astar
-Kaplama : 1 kat SL 250+ 0,1-0,3 mm Quarz

Yüksek dekoratif görünümler için:

-Astar : 1 kat S 115 epoksi astar
-Kaplama : 1 kat SL 250 + 0,1-0,3 mm Quarz

Portakal kabuğu görünümlü tekstüre kaplama:

-Astar : 1 kat S 115 epoksi astar
-Ara kat kaplama : 1 kat SL 240
-Portakal kabuğu görünümlü son kat :1 kat S 245 standart



FLOOR SL 250

Solventsiz Epoksi Reçine Esaslı Son Kat Kaplama

ürün içerisine toplam karışımın %0,5'i kadar (kıvamlaştırıcı silika 1) karıştırılmış ürün.

Yüksek UV dayanımı istendiği durumlarda:

-Son kat kaplama olarak Purpaint 925 koruyucu kaplama uygulaması tavsiye edilir.

GÜVENLİK

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız. Yangın ve patlamatehlikesiyanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

TAŞIMA ve DEPOLAMA

Ürün +5°C / +35°C arasında muhafaza edilmelidir.
Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır.
Açılmış ürünü kendi ambalajında kapağı iyice kapatılarak muhafaza edilmelidir.

SORUMLULUK

GRADA A.Ş., üründe ve bu teknik dökümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar ve 5 yıl süreyle geçerlidir. Kullanıcı, elindeki teknik dökümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dökümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşullarının ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. GRADA A.Ş., ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan ya da dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiç bir teminat talebini kabul etmez. Yukarıda bildirilen ambalajlama değerleri GRADA A.Ş. tarafından standartlaştırılmış formüllerdeki nominal değerlerdir. Normal üretim şartlarında, uluslararası standartlarda öngörülen ölçüde sapmalar meydana gelebilir.