



FLOOR S 245

Ürün Teknik Dokümanı rev. 11.02.2017

Epoksi Esaslı Portakal Kabuğu Desenli Son Kat Kaplama

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, portakal kabuğu desenli son kat kaplama.

KULLANIM ALANLARI

Otoparklarda, mağazalarda, fabrikalarda, montaj atölyelerinde, depolarda, uçak hangarlarında, gıda tesisleri, hastanelerde, kimya ve ilaç sanayinde, enerji santrallerinde, hijyen istenen ünitelerde, tüm endüstriyel zeminlerde kullanılan, mekanik mukavemeti ve aşınma direnci yüksek, leke tutmayan (çay, kahve, ketçap, tuzlu su, deterjanlı su, motor yağı, hidrolik yağı, % 20'lik kostik çözeltisi, %10'luk asetik asit çözeltisi), temizlenmesi kolay, portakal kabuğu desenli solventsiz epoksi kaplama.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	RAL renkleri
Görünüm	Yarı mat
Ağırlıkça Katı Madde, %	98
Yoğunluk	1,70 g/cm ³
Basınç Dayanım	50 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	30 N/mm ²
Yapışma Mukavemet	>2 N/mm ²
Sarfiyat	Ara Kat Kaplama : 0,400-0,500 kg / m ²
Tekstürlü Son Kat Kaplama	0,400-0,600 kg/ m ²
Ambalajı	18 kgA Bileşeni 2 kg B Bileşeni
Alevlenme Noktası	>25°C
Karışım Oranı (A / B)	9 / 1
Karışım Ömrü	25-30 dakika / 25°C
Raf Ömrü	1 yıl
Katlar Arası Bekleme Süresi	12 saat / 25°C
Kuruma Süresi	12 saat / 25°C
Mekanik Mukavemet Zamanı	7 günden itibaren
Shore D Sertliği	75 (7 gün / 25°C)
Ekipman Temizliği	Epoksi Tiner

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulanacak yüzeyler yağdan, tozdan, kirden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki serbest parçalar, beton yüzeylerdeki çimento şerbeti ve yapışmaya engel olan parçalar temizlenmelidir.

KARIŞIM HAZIRLAMA

Ara Kat Karışım Hazırlama : A ve B bileşeni karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. **Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.**

Tekstürlü Son Kat Karışım Hazırlama: 1 Kova (18 kg) A Bileşeni üzerine 1 kova (2 kg) B Bileşeni eklenerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. **Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.**

KAPLAMA SİSTEMİ

Astarlama işlemi tamamlandıktan sonra, arakat uygulaması olarak 0,400-0,500 kg/m² sarfiyat ile S 245 arakat olarak rulo veya mala ile uygulanır 12 saat/25°C sonra son kat uygulamasına geçilir. Son kat uygulaması taraksız mala veya çek pas kullanarak 0,400-0,600 kg/m² sarfiyat ile homojen bir kalınlık elde edilinceye kadar yayılır, üzerinden epoksi rulo ile perdahlanır ve tekstürlü rulo ile desen verilir. Hatasız kaplama yapabilmek için tekstürlü rulo aynı yönde uygulanmalıdır. Çapraz uygulamadan kaçınılmalıdır.

Yüksek UV dayanımının istendiği durumlarda metrekaareye 0,100 - 0,150 kg/m² Purpaint 925 koruyucu kaplama uygulanması tavsiye edilir.

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 bu değerin üzerinde ise nemli yüzeylerde kullanılan S 120 epoksi astar kullanılmalıdır. 10°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.

Bu ürünün altında kullanılması önerilen ürünler :

- S 110 Çok Amaçlı Epoksi Astar
- S 115 Solventsiz Epoksi Astar
- S 120 %100 Nemli Yüzeyler için Epoksi Astar
- S 170 Düşük Viskoziteli Epoksi Epenye Astar
- S 101 Yoğunlaştırılmış Arakat Astar

GÜVENLİK

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi'ne 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 kapatarak muhafaza edilmelidir.

SORUMLULUK

GRADA A.Ş., üründe ve bu teknik dokümanda 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 dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dokümanın 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.