



## FLOOR S 302

Solventsiz Epoksi Esaslı Son Kat Kaplama

### ÜRÜN TANIMI

**İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı son kat 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, selflevelling olarak kullanılan yüksek yoğunluklu solventsiz epoksi kaplama.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Tipi	TS EN 1504-2/ Nisan 2008 Prensiy 5 (PR): 5.1 Fiziksel Direnç / Yüzey İyileştirme Kaplama Uygulaması (C)
Renk	RAL renkleri
Görünüm	Parlak
Ağırlıkça Katı Madde, %	100
Yoğunluk	1,60 g/cm <sup>3</sup>
Sarfiyat	0,500 – 1,200 kg/m <sup>2</sup>
Ambalajı	21 kg A Bileşeni 4 kg B Bileşeni Toplam Set: 25 kg
Alevlenme Noktası	>25°C
Karışım Oranı (A / B)	5,25 / 1
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
Mekanik Mukavemet Zamanı	7 günden itibaren
Shore D Sertliği	75 (7 gün / 25°C)
Yangına Tepki Sınıfı	Cfl
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

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.

### KAPLAMA SİSTEMİ

Uygulama yapılacak beton yüzeyi S 110 veya S 170 astar ile astarlanmalıdır. Nemli yüzeylerde S 120 astar kullanılmalıdır. Astarlama işleminden 12 saat sonra kaplamaya geçilebilir. Karışımı hazırlanmış ürün, uygulanacak yüzeye dökülür, istenen kalınlığa bağlı olarak dişli mala seçimi yapılarak (diş aralığı 1 mm

veya 2 mm) yüzeye eşit şekilde yayılır, oluşan hava kabarcıkları kirpi rulo ile uzaklaştırılır. Fırça veya rulo uygulamalarda mutlaka epoksi rulo kullanılmalıdır. Uygulamalarda rulunun bırakacağı kalınlık 200-300 mikron olacağından İstenen kalınlığa erişmek için 2-3 kat uygulama yapılmalıdır. **Yüksek UV dayanımının istendiği durumlarda metrekareye 0,150 – 0,200 kg Purpaint 925 koruyucu kaplama uygulanması tavsiye edilir.**

### UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Beton minimum 25 N/mm<sup>2</sup> basınca dayanıklı en az 1,5-2 N/mm<sup>2</sup> 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 Yüzey Astarı kullanılmalıdır.

Üst kat kaplamaya geçmeden önce astar kürünü tamamlamış olmalıdır.

10°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

### 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 patlama tehlikesi yanında 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.