



ANTIST S 270

Epoksi Esaslı Antistatik Kaplama

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, antistatik zemin kaplama sisteminin taşıyıcı son katı.

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel zeminlerde, hastanelerde, ameliyathanelerde, laboratuvarlarda, üretim ve depolarda, hassas elektrik ve elektronik aletlerin bulunduğu, patlama riskine sahip alanlarda antistatik zemin kaplama sisteminin taşıyıcı son katı olarak kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	Gri
Görünüm	Mat
Ağırlıkça Katı Madde, %	100
Yoğunluk	1,22 g/cm ³
Sarfıyat	0,300-1,200 kg / m ²
Ambalajı	17,4 kg A 2,6 kg B Toplam Set: 20 kg
Alevlenme Noktası	>25°C
Karışım Oranı (A / B)	6,7 / 1
Uygulama Yöntemleri	Fırça, Rulo, Mala
Karışım Ömrü	40 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
Elektrik Geçirgenlik Dayanımı	24.000 ohm
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

S 125 konduktif astar kürünü tamamladıktan 12 saat sonra (25°C) Topraklama bantları yerleştirilir. Bantlar yapının ana hattına bağlanır. S 270 antistatik epoksi kaplama karışımı tamamlandıktan sonra rulo veya taraklı mala ile yüzeye yayılır.

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.

Bu ürünün altında kullanılması önerilen ürünler :

-S 125 Epoksi Konduktif 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 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.