



PRIMER S 125

Epoksi Esaslı İletken (Kondüktif) Astar

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, elektriği ileten astar.

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel zeminlerde, üretim ve depolarda, hassas elektrik ve elektronik aletlerin bulunduğu, patlama riskine sahip alanlarda, antistatik zemin kaplama sisteminin kondüktif astarı olarak kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	Siyah
Görünüm	Mat
Ağırlıkça Katı Madde, %	96
Yoğunluk	1,40 gr/cm ³
Sarfıyat	0,300 – 0,500 kg / m ²
Ambalajı	17 kg A Bileşeni 3 kg B Bileşeni Toplam Set: 20 kg
Alevlenme Noktası	>25°C
Karışım Oranı (A / B)	5,7 / 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	7 gün
Ekipman Temizliği	Epoksi Tiner

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeydeki serbest parçacıklar ve boya artıkları tamamen temizlenmeli, kırık ve çatlaklar tamir edilmeli, mekanik olarak (blastrak veya freze) yüzeyler pürüzlendirilip vakumlu süpürge ile tozdan arındırılmalıdır. S 110 Çok Amaçlı Epoksi Astar ile astarlandıktan sonra iletken bakır bantlar yapıştırılıp üzerine S 125 Epoksi Kondüktif Astar uygulanmalıdır.

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.

UYGULAMA ŞARTLARI

-Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Betonun basınç dayanımı en az 25 N/mm², çekme dayanımı en az 1,5 N/mm²

olmalıdır.

-Üst kat kaplamaya geçmeden önce S 125 kürünü tamamlamış olmalıdır.

-10°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

- Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.

- **Bu ürünün altında kullanılması önerilen ürünler :**

- S 100 Yoğunlaştırılmış Ara Kat Astar

- S 110 Çok Amaçlı Epoksi Astar

- S 115 Solventsiz Epoksi Astar

- **Bu ürünün üzerinde kullanılması önerilen ürünler :**

- S 270 Antistatik Epoksi Kaplama

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.