



PRIMER S 170

Düşük Viskoziteli Epoksi Emprenye Astar

Ürün Teknik Dokümanı REV: 30.09.2026

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, düşük viskoziteli emprenye astar.

KULLANIM ALANLARI

Beton yüzeylerdeki kılcal gözenekleri doldurarak yüzeylere dolgunluk sağlayan emprenye astar olarak kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	Renksiz
Görünüm	Şeffaf
Ağırlıkça Katı Madde, %	44
Yoğunluk	0.93 g/cm ³
Sarfiyat	0,150 – 0,400 kg / m ²
Ambalajı	16 kg A Bileşeni 4 kg B Bileşeni Toplam 20 kg
Alevlenme Noktası	>25°C
Karışım Oranı (A / B)	4 / 1
Uygulama Yöntemleri	Fırça, Rulo, Havalı Tabanca, Havasız Tabanca
Karışım Ömrü	4 saat / 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 tamamen temizlenmeli ve mekanik olarak (blastrak veya freze) yüzeyler pürüzlendirilip vakumlu süpürge ile tozdan arındırılmalıdır.

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.

Yüzey temiz düzgün ve kuru olmalı % 5 nemi geçmemelidir, eğer

nem oranı bu oranın üzerinde ise nemli yüzeylerde kullanılan S 120 - Nemli Yüzeyler İçin Epoksi Astar tercih edilmelidir. Üst kat kaplamaya geçmeden önce S 170 kürünü tamamlamış olmalıdır. 10°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.

Bu ürünün üzerinde kullanılması önerilen ürünler :

- S 110 Yoğunlaştırılmış Ara Kat Astarı
- S 115 Solventsiz Epoksi 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 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.