

# PRIMER S 115

## Solventsiz Genel Amaçlı Epoksi Dolgusuz Astar

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 08.08.2019

Revize :

### ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, genel kullanım amacına uygun, şeffaf emprenye astar.

### KULLANIM ALANLARI

Fabrika ve depo zeminleri, çalışma alanları, yüklenme bölgeleri, orta ve ağır yüke maruz endüstriyel zeminler, beton yüzeyler, çimentolu harçlar ve şaplı yüzeyler, normal ve çok emici yüzeyler, epoksi esaslı harçlar üzerine veya epoksi, poliüretan, poliürea üst kaplamaları uygulamasından önceki ince gözenek ve çatlakların kapatılmasında astar tabakası olarak kullanılır.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Görünüm	: Rensiz sıvı
Ağırlıkça Katı Madde	: % 100
Viskozite (mPas)	: A: 600±50 B: 300±50
Yoğunluk	: 1,05 g/cm <sup>3</sup> ±0,05
Sarıyat:	: 0,300 – 0,500 kg/m <sup>2</sup>
Ambalaj	: 14 kg A Bileşeni 7 kg B Bileşeni
Toplam Set	: 21 kg
Uygulama Yöntemleri	: Fırça, Rulo, Mala
Karışım Ömrü	: 30 dakika / 25°C
Raf Ömrü	: 1 yıl
Katlar Arası Bekleme	: 12 saat / 25°C
Dokunma Kuruması	: 4-6 saat / 25°C
Alevlenme Noktası:	: >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

### 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. Homojen bir karışım için ürün sıcaklığının +15°C den aza olmamasına dikkat edilmelidir.

### UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Betonun basınç dayanımı en az 25 N/mm<sup>2</sup>, çekme dayanımı en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır. Yüzey temiz düzgün ve kuru olmalı % 5 nemi

geçmemelidir. Havanın bağıl nemi en çok %90, uygulamada hava ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Üst kat kaplamaya geçmeden önce PRIMER S 115 kürünü tamamlamış olmalıdır. Karışım oranlarına dikkat edilmelidir. %4 ün üzerindeki nemli yüzeyler için PRIMER S120 epoksi astar tercih edilmelidir.

Bu ürünün üzerinde kullanılması önerilen ürünler :  
Solventsiz Epoksi Kaplama ve Boyalar  
Poliüretan Kaplama Boya ve Su İzolasyon Kaplamaları

### 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 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 hiçbir 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.



### GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr