

# EPOCOAT 805

## SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 12.10.2017

Revize :

### ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı son kat boya.

### KULLANIM ALANLARI

Fabrikalarda, montaj atölyelerinde, depolarda, uçak hangarlarında, mağaza, otopark, gıda tesisleri, su depolarında, hastanelerde, kimya ve ilaç sanayinde, enerji santrallerinde, hijyen istenen ünitelerde, alçı uygulaması yapılmış yüzeylerde, tüm endüstriyel alanlarda kullanılan, mekanik mukavemeti ve aşınma direnci yüksek, temizlenmesi kolay, metal ve beton yüzeylerde kullanılabilen solventsiz epoksi boya.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Tipi:	TS EN 1504-2/ Nisan 2008 Prensip
Renk:	RAL renkleri
Görünüm:	Parlak
Katı Madde:	Ağırlıkça % 100
Yoğunluk:	1,60 gr/cm <sup>3</sup>
Sarfiyat:	0,300-0,500 kg/m <sup>2</sup>
Ambalajı:	17 kg A Bileşeni 3 kg B Bileşeni
Alevlenme:	>25°C
Uygulama:	Fırça, Rulo, Havasız Tabanca,
Karışım Ömrü:	30 dakika / 25°C
Raf Ömrü:	1 yıl
Kuruma:	12 saat / 25°C Mekanik
Mukavemet:	Tam kuruma 7 günden itibaren
Shore D:	80 (7 gün / 25°C)
Yangına Tepki:	C sınıfı
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 yüzeylerde yüzey solventsiz emprenye astar ile astarlanmalıdır. Metal yüzeylerde solventli epoksi astar kullanılmalıdır. Astarlama işleminden 12 saat sonra uygulamaya geçilebilir. Fırça veya rulo uygulamalarda mutlaka epoksi fırça veya rulo kullanılmalıdır. Gerek görüldüğü takdirde ürünün kendisi birinci kat astar olarak da kullanılabilir. Yüksek UV dayanımının istendiği durumlarda metrekareye 0,150 – 0,200 kg Purpaint 925 koruyucu kaplama uygulaması tavsiye edilir.

### UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzey temiz düzgün, kuru olmalı % 5 nemi geçmemelidir, eğer nem oranı bunun üzerinde ise nemli yüzeylerde kullanılan S 120 %100 Nemli Yüzeyler için 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.

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

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:13 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

## 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/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 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:13 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