

GRADA PRIMER CA 680

YÜZEY TOLERANSLI EPOKSİ ASTAR

ÜRÜN TEKNİK DOKÜMANI

Düzenleme Tarihi : 12.01.2019 Rev.:3/2025

ÜRÜN TANIMI

GRADA PRIMER CA 680 İki komponentli anti korozif pigment ihtiva eden yüksek dolgu gücü ve mukavemeti olan yüzey toleranslı epoksi astardır. Çok iyi yapıştır. Çok iyi doldurulur ve zımparalanabilir. Demir,çelik, alüminyum , galvaniz ve polyester gibi yüzeylerde mükemmel sonuç verir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk:	Gri
Görünüm:	Mat
İnceltici:	Epoksi tiner
Ağırlıkça Katı Madde:	~% 80 ± 1 (%w/w)
Hacimce Katı Madde:	~% 65 ± 2 (%v/v)
Yoğunluk:	1,55 g/ml ± 0,05 (20°C)
Sarfiyat:	0,100- 0,300 kg/m2/80-100 mic. K.F.K.
Ambalaj:	17,4 kg A Bileşeni 2,6 kg B Bileşeni
Uygulama Yöntemleri:	Havasız sprej, rulo
Karışım Ömrü:	3-6 saat / 20°C
Kuruma Süresi:	Dokunma 14 saat/20°C
Sertleşme:	12-24 saat/20°C
Tam Kurlenme:	7 gün /20 °C
Alevlenme Noktası :	>100°C
Uygulama Sıcaklığı :	20 °C - 35°C

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

GRADA PRIMER CA 680 çelik konstrüksiyonlar, makineler ve özellikle yoğun sanayi atmosferinin olduğu yerlerde kullanılır. Petrol Rafineleri, Petrokimya Tesisleri, Atık Su Tesisleri, Kimyasal Madde Depoları, Güç Santralleri, Başta epoksi son kat boyalar olmakla beraber, birçok son kat boyanın ideal astarındır. Paslanmayı geciktirici pigmentler ihtiva ettiğinden, kullanım alanı geniştir.

KULLANIM ŞEKLİ

En uygun sonucu elde etmek için boya uygulama yüzey sıcaklığı +10,+30 °C ve bağıl nem maksim %80 olmalıdır. Yüzeyde nem yoğunlaşması olmaması için metal yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Kuruma gerçekleşebilmesi için kapalı ortamlarda yapılan uygulamalar için iyi havalandırma gereklidir. Kullanılmadan önce ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Ürün homojen hale gelene kadar mekanik bir karıştırıcı kullanılarak karıştırılmalıdır. Teknik özellikler bölümünde belirtilen karışım oranı, karışım ömrü ve uygulama ekipmanı dikkate alınarak önerilen

sertleştirici ve tiner kullanılarak viskozitesi ayarlanmalıdır. Karışım hazırlandıktan sonra uygulamaya başlamadan önce 15 dakika dinlendirilmelidir. Tatbikat yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski boya (daha önce boyanmış yüzeyler de) temizlenir. Yüzeydeki pas ve çapaklar, SA 2 ½ normlarına göre kumlama sureti ile temizlenir. Tatbikat fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan tatbikatlar da maske kullanılmalıdır. Bilhassa küçük, kapalı yerler de çok iyi havalandırma gerekir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

EPO-TNR Epoksi Tiner ile kullanılan ekipmanların temizliği yapılır. Çalışma esnasında ara ara ekipmanların temizlenmesi önerilmektedir. Temizleme işleminin sıklığı püskürtülen boyanın miktarına, sıcaklığa ve geçen süreye bağlı olarak değişkenlik göstermektedir.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Malzeme serin ve kuru yerde saklamalıdır. Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü 12 aydır.

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.

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