

TEKNİK BİLGİ FORMU

BA280 EPOTAN CUI PRIMER

TANIM

Ürün Tanımı	İzolasyon altı korozyonu (CUI) önlemek/azaltmak amacıyla geliştirilmiş iki bileşenli, yarı parlak, fenolik epoksi esaslı ısıya dayanıklı boyadır.
Kullanım Alanı	•Yüksek sıcaklıklarda izolasyonlu veya izolasyonsuz çelik yüzeyler için kullanıma uygundur
Karakteristik Özellikleri	• 200°C'ye kadar mükemmel ısı dayanımı • izolasyonlu veya izolasyonsuz yüzeyler için uygunluk • Suya ve deniz suyuna karşı mükemmel dayanım • Yüksek aşınma direnci

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	Gri
Parlaklık Düzeyi	Yarı parlak
Karışım Oranı	Malzeme iki farklı ambalajdan oluşmaktadır. Baz (Bileşen A) = BA280 : 6 hacmen (9 ağırlıkça) Sertleştirici (Bileşen B) = BB280Z001 : 1 hacmen (1 ağırlıkça) Tiner = TB00050 : 5-15 % hacmen (uygulama koşuluna bağlıdır)
Katı Madde (hacmen)	% 61-65
Önerilen Kalınlıklar	100-200 mikron kuru film
Teorik Kaplama	Yaklaşık 4.2 m ² /L (150 mikron kuru film) Yüzey pürüzlülüğü ve sıçrıntı kayıpları nedeniyle kesin bir değer verilemez. Aşağıdakiler yaklaşık değerler olarak alınabilir: Büyük parçalar için : %70 x Teorik kaplama alanı Küçük parçalar için : %50 x Teorik kaplama alanı
Uygulama Metodu	Havasız tabanca / havali sprey / fırça / rulo (kestirme uygulamaları için)
Kap Ömrü, 20°C	Sertleştirici ile karıştırdıktan sonra 8 saat içinde tüketilmelidir. (Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır)

DEPOLAMA ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Depolama	İyi havalandırılmış ve kuru ortamda, 10-40°C sıcaklıklar arasında depolanmalıdır. Ambalaj direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Ürünlerin (Baz ve Sertleştirici) raf ömrü, tarifli depolama koşullarında ve orijinal ambalajı açılmadığı sürece, en az 12 aydır.
Uyarılar	Etiket üzerindeki uyarılara bakınız. Taşınması, depolanması ve atıklarının yok edilmesi sırasında, ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

TEKNİK BİLGİ FORMU

BA280 EPOTAN CUI PRIMER

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlama

Bu ürünün performansı yüzey hazırlığının kalitesine bağlıdır.

- Boyanacak yüzey her türlü yağ, kir, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. (SSPC SP-1).
- Minimum ISO 8501-1: 2007 Sa2^{1/2} veya SSPC SP-10 / Nace No:2 seviyesinde, keskin ve köşeli yüzey profiline ulaşılabilecek aşındırıcı kumlama önerilir.
- Kaynaklardaki, keskin kenarlarda ve köşelerde bulunan çapaklar, şeritler, cüruf ve sıçramalar minimum P2 derecesine (ISO 8501-3) uygun olmalıdır.

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı 5°C'nin üzerinde, bağıl nem %85'in altında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı, çiğlenme noktasının (dew point) en az 3°C üzerinde olmalıdır. Ürünün doğru biçimde kuruması için, kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda, uygun havalandırma sağlanmalıdır. İdeal uygulama sıcaklığı, %65 bağıl nemde 5°C - 40°C'dir.

Ürün Hazırlığı

Malzeme iki farklı ambalajdan oluşmaktadır.

Baz (Bileşen A) = BA280
Sertleştirici (Bileşen B) = BB280Z001

-Baz kısmı önce mekanik bir karıştırıcıyla homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra, doğru oranlarda, Baz ürüne (Bileşen A), Sertleştiriciyi (Bileşen B) ilave edip, homojen oluncaya kadar tekrardan mekanik karıştırıcıyla karıştırılmalıdır.

6 birim Bileşen A (BA280) + 1 birim Bileşen B (BB280Z001) (hacmen)
9 birim Bileşen A (BA280) + 1 birim Bileşen B (BB280Z001) (ağırlıkça)

Uygulama Metodu, 20°C

Ekipman	Havasız Sprey	Havali Sprey	Fırça / Rulo
Tiner	TB00050	TB00050	TB00050
Seyrelme oranı	5-10 % hacmen	5-15 % hacmen	0-5 % hacmen
Meme basıncı	10 MPa'dan yüksek	-	-
Meme tipi	0.019 - 0.025"	-	-

Kuruma Süreleri, %65 RH

(150 mikron KFK için)

Yüzey sıcaklığı	5°C	10°C	20°C	40°C
Dokunma Kuruma	5 saat	3 saat	2 saat	30 dakika
Sert Kuruma	30 saat	24 saat	16 saat	8 saat
Katlar arası süre, minimum	30 saat	24 saat	16 saat	8 saat

Ambalaj

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Baz (Bileşen A) =	17.14	25
Sertleştirici (Bileşen B) =	2.86	2

Sistemlerimizin etkinliği, laboratuvar araştırmaları ve yıllar süren pratik tecrübelerimiz üzerine kurulmuştur. Ürünler talimatlara göre ve iyi bir işçilikle uygulandığında, ortaya çıkan işin kalitesinin Kansai Altan standartlarına uygun olacağı tarafımızdan garanti edilmektedir. Ancak, elde edilen sonucun kontrolümüz dışında olan faktörlerle etkilenmesi durumunda sorumluluk kabul edilmez. Müşteri, satın aldığı ürünlerin söz konusu uygulamaya uygun olup olmadığını, normal olarak sahip olması gereken yöntemlerle kontrol etmek durumundadır.

Yayımlanma Tarihi: 18/05/2023
Referans No: TBF / BA280/ 00

(Bu dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır)

Sayfa:2/2