

Teknik Bilgiler

Jenerik Tip	Çinko fosfat katkılı epoksi ön imalat astarı.
Tanım	Otomatik shopprimer tesislerinde kumlanmış çeliği taşıma ve depolama sırasında koruma amaçlı ön imalat astarıdır. Orta korozif sistemlerde astar olarak kullanılabilir.
Özellikler	- Marine (deniz) ortamında çeliğin 6-9 ay korozyona uğramasını engeller. - Kaynak cürufü boya/kaplamaya yapışmaz veya zarar vermez. - Kuvvetinde ve sürekliliğinde bir kayıp olmaksızın aynı çıplak çeliklerde elde edilen üretim hat kapasitesinde hızlı ve kolay kaynak yapılabilme - Dokunma ve sevkıyat kurumasını 3-5 dakika içinde yapar (23 °C)
Renk	Oksit Kırmızı
Parlaklık	Mat
Sonkatlar	İstenen hizmet koşullarına özgü uygun sonkatlar için Carboline Teknik Servisi'ne danışınız
Kuru Film	Tipik: 20 - 25 mikron.
Katı Miktarı	Hacimce: 25 ± %2
Teorik Yayılma	25 mikronda 10 m ² / lt Uygulama sırasındaki kayıpları hesaba katınız.
Kuru Sıcaklık Dayanımı	Sürekli: 93 °C, Süreksiz: 121 °C

Zeminler & Yüzey Hazırlığı

Genel	Yüzeyden yağ ve gresi Thinner #2 veya Yüzey Temizleyici 3 ile SSPC-SP1 uygun olarak çıkarınız.
Çelik	Çoğu uygulama için SSPC-SP10 (ISO Sa 2 ^{1/2}) temizlik derecesinde, 25-50 mikron keskin köşeli yüzey profilini elde etmek için aşındırıcı raspalama yapınız.

Uygulama Ekipmanı

Aşağıda listelenmiş olanlar, bu ürün için genel ekipman yol-gösterici kurallardır. Saha koşullarında istenen sonuçlara ulaşabilmek için, bu kuralların üzerinde oynamalar yapılması gerekebilir.	
Sprey Uygulaması (Genel)	Sprey operasyonu sırasında daha önceden karıştırılmış malzemeyi sürekli karışım altında tutun. Eğer sprey uygulaması 15 dakikadan fazla durursa, sprey hattında kalan malzemeyi devri-daim yapın. Devilbiss JCA-507, QFA-514, QFA 519; Graco 205-591, President 30:1, Bulldog 30:1, Binks Mercury 5C
Geleneksel Sprey	Çift regülatörlü basınçlı kazan, 3/8" minimum iç-çap, 50' maksimum malzeme hortumu, .070" meme çapı ve uygun hava kapakçığı. Kazan seviyesini uygulama ile aynı seviyede tutun.
Airless Sprey	Pompa Oranı : 30:1 (minimum)* Çıkış Debisi (GPM): 3.0 (minimum) Malzeme Hortumu: 3/8" I.D. (minimum) Meme çapı: .015-.021" Çıkış basıncı (PSI): 1900-2000 Filtre Boyutu: 60 mesh
Fırça & Rulo	Yalnızca 0.1 metrekareden küçük alanların tamiri için kullanın. Orta uzunlukta tüylü bir fırça kullanın ve aşırı fırça kullanımından kaçının. Rulo ile uygulama yapmayın.

Temizlik & Güvenlik

Temizlik	#2 Tiner kullanın. Saçılma durumunda, ürünü absorban yardımıyla temizleyip yerel kanunlar uyarınca imha edin.
Güvenlik	Bu ürün için hazırlanmış Teknik Föy (TDS) ve MSDS (Malzeme Güvenlik Formu)'nu okuyup uyarıları takip edin. Olması gereken iş güvenliği önlemlerini yerine getirin. Hipersensitif insanlar koruyucu elbise, eldiven takmalı; yüze, el ve diğer bölgeleri koruyucu krem ile korumalı.

Karıştırma & İnceltme

Karıştırma	İki komponenti de motorla karıştırın, daha sonra komponentleri birbirine katın. Topaklardan arınana kadar karıştırın. Karışımı 30 mesh elekten geçirerek dökün. TAM OLMAYAN KİTLERİ BİRBİRİ İLE KARIŞTIRMAYIN. Uygulama sırasında yavaş bir hızda karıştırın.
Kit Oranı	20 Lt Kit Part A 15 lt Part B 5 lt
İnceltme	Maksimum hacimce %20 Carboline Tiner #31S ile inceltilebilir.
Karışım Ömrü	24°C'de 8 saat ve sıcaklık arttıkça daha düşük süreler. Karışım ömrü boya kullanım için çok viskoz (kıvamlı) olduğunda sona erer.

Uygulama Koşulları

Koşul	Malzeme	Yüzey	Ortam	Nemlilik
Normal	18-29°C	18-29°C	18-29°C	NA
Minimum	10°C	4°C	4°C	0 %
Maximum	32°C	43°C	57°C	90%

Endüstri standartları, yüzey sıcaklığının bağıl nem derecesinin 3°C üzerinde olmasını gerektirmektedir. Normal uygulama koşullarının üstündeki ve altındaki sıcaklıklarda özel uygulama teknikleri ve inceltme oranları gerektirebilir.

Kuruma Süreleri

Yüzey Sıcaklığı & 50% Bağıl Nem	Sevkiyat Kuruması	Son Kurlenme
10°C	10-15 dakika	12 saat
24°C	4-5 dakika	6-8 saat
32°C	3-5 dakika	6 saat

Bu süreler 20-25 mikron kuru film kalınlığına dayanmaktadır.

Paketleme, Kullanma & Depolama

Sevkiyat Ağırlığı (Yaklaşık)	20 Lt Kit (22.5 kg)
Parlama Noktası (Setaflash)	Carboline 310 NZ Part A -18°C Carboline 310 NZ Part B 5°C Carboline Thinner #31S -20°C
Depolama Sıcaklığı	(4°- 43°C, %0-90 nem) İç-ortamlarda saklayınız.
Raf Ömrü	Part A ve Part B: 24°C'de 24 ay

* **Raf Ömrü:** (beyan edilen raf ömrü) açılmamış orjinal ambalajında ve önerilen depolama koşullarında saklandığında geçerlidir.

