

SEÇİM & SPESİFİKASYON BİLGİLERİ

Jenerik Tip | Çapraz Bağlı Epoksi

Tanım

Tüm endüstriyel pazarlarda olağanüstü çok yönlü kullanımlara sahip, yüksek kimyasal dirençli epoksi mastik kaplama. Kendi kendinin astarıdır ve mevcut kaplamaların çoğunun üzerine uygulamaya uygundur ve pasa sıkıca yapışır. Düşük sıcaklıkta kürlenmenin gerekli olduğu yerlerde astar veya ara kat olarak kullanım için mükemmeldir. Çeşitli kimyasal ortamlarda kullanılabilir. Renk bozulması tolere edilebiliyorsa, dış cephede kendinden astarlı veya son kat olarak kullanılabilir.

Özellikler

- Mükemmel kimyasal direnç
- Yüzey toleranslı özellikler
- Düşük sıcaklıkta kürlenebilir formülasyon
- Kendinden astarlı
- Çok iyi aşınma direnci
- Mevcut AIM yönetmeliklerine uygun VOC
- USDA denetimli tesislerinde kullanın

Renk

C900 (Siyah), S800 (Beyaz), C703 (Gri), C705 (Açık Gri), 0500 (Kiremit Kırmızısı), 5555 (Güvenlik Kırmızısı), 0200 (Tan), 6666 (Güvenlik Sarısı), 1675 (Ateşleme Sarısı)
Diğer renkler istek üzerine mevcut olabilir. Kullanılabilirlik için Carboline Temsilcinizle iletişime geçin.

Son-görünüm

Mat

Astar

Kendinden astarlıdır. İnorganik çinko astarlar ve diğer sıkıca yapışan kaplamalar üzerine uygulanabilir. İnorganik çinko astarlar üzerinde kabarcık oluşumunu en aza indirmek için bir sis tabakası gerekebilir.

Kuru Film Kalınlığı

102 - 152 mikron (4 - 6 mil) kat-başına

Sıkı pas veya zorlu ortamlarda 6-8 mil (152-203 mikron) kullanın. Tek katta 250 mikronu (10 mil) geçmeyin. İnorganik çinkolar üzerindeki aşırı film kalınlığı, nakliye veya montaj sırasında hasarı artırabilir.

Katı Miktarı

Hacimce 80% +/- 2%

Teorik Kaplama Oranları

31.5 m²/l - 25 mikron (1283 fit²/gal - 1.0 mil)
7.9 m²/l - 100 mikron (321 fit²/gal - 4.0 mil)
5.2 m²/l - 150 mikron (214 fit²/gal - 6.0 mil)
Karıştırma ve uygulama sırasındaki kaybı hesaba katın.

VOC Değerleri

Temin Edilen Haliyle : 1.5 lbs/gal (180 g/l)
Thinner 2 : 15 oz/gal=2.0lbs/gal (250 g/l)
Thinner 33 : 14 oz/gal=2.0 lbs/gal (250 g/l)

Bunlar nominal değerlerdir ve renkle biraz değişebilir.

Kısıtlamalar

Epoksiler güneş ışığına maruz kaldıklarında parlaklığını kaybedebilir, rengini kaybedebilir ve tebeşirlenebilir. Lateks kaplamaların üzerine uygulamayınız. Daldırma projeleri için önerilmez. Şiddetli renk değişikliği sakıncalı ise son kat olarak kullanmayın.

Sonkatlar

Maruziyete ve ihtiyaca göre Akriklikler, Epoksiler veya Poliüretanlar ile kaplanabilir.

Carboguard 890 LT

ÜRÜN BILGI FORMU



ZEMINLER & YÜZEY HAZIRLIĞI

| | |
|----------------------------------|---|
| Genel | Yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. Kaplamanın yapışmasını engelleyebilecek kir, toz, yağ ve diğer tüm kirleticileri temizlemek için yöntemler kullanın. |
| Çelik | Çoğu uygulama için minimum SSPC-SP6 Profil: 1,5-3,0 mil (38-75 mikron), SSPC-SP2 veya SP3, yumuşak ortamlar için uygun temizleme yöntemleridir. |
| Galvanizelenmiş Çelik | Carboline Satış Temsilcinizin önerdiği şekilde belirli Carboline primerleri ile astarlayın. |
| Beton veya CMU | Beton 28 gün (75 ° F /% 50 bağıl nemde) veya beton belirlenen basınç dayanımına ulaşana kadar kürlenmelidir. Yüzeyi SSPC-SP13 / NACE No. 6 yönergelerine göre hazırlayın ve temizleyin. ASTM D4263'e göre bir plastik levha testi yaparak nemi test edin. |
| Alçıpan & Sıva | Derz uygulamasından önce derz ve macun tamamen kürlenmelidir. |
| Önceden Boyanmış Yüzeyler | Yüzeyi pürüzlendirmek ve yüzeyin parlaklığını gidermek için hafifçe zımparalayın veya aşındırın. Mevcut boya, ASTM D3359 "X-Scribe" yapışma testine göre minimum 3B derecesine ulaşmalıdır. |

KARIŞTIRMA & İNCELTME

| | |
|---------------------|---|
| Karıştırma | Ayrı ayrı karıştırın, ardından birleştirin ve karıştırın. tam olmayan takımları KARIŞTIRMAYIN. |
| İnceltme | Sprey: Tiner 2 ile 13 oz/gal'e kadar Fırça veya Rulo: Tiner 33 ile 14 oz/gal'e kadar Tiner 33, sıcak / rüzgarlı koşullarda sprej için kullanılabilir. Carboline tarafından sağlanan veya tavsiye edilenler dışında tiner kullanılması, ürün performansını olumsuz etkileyebilir ve açık veya ürün garantisini geçersiz kılabilir. Sis Kat: VOC kısıtlanmalı (2,8 lb/gal) alanlarda Tiner 2 veya 33 ile 32 oz/gal'e (263 g/l) kadar inceltin. Yalnızca sis kat için VOC kısıtlanmalı seviyelerin 3,5 lb/gal (0,42 kg/l) olduğu durumlarda 48 oz/gal'e kadar incelemeye izin verilir. Gerekirse, buharlaşma hızını yavaşlatmak için Thinner 230'u yalnızca sıcak (100°F/38°C'nin üzerinde) ve rüzgarlı koşullarda kullanın. *İnceltme limitleri için VOC değerlerine bakın. |
| Oran | 1:1 Oranda (A'dan B'ye) |
| Karışım Ömrü | 75°F (24°C)'de 2 saat Kaplamanın formunu kaybederek sarkmaya başladığında karışım ömrü sona ermektedir. Karışım ömürleri daha yüksek sıcaklıklarda daha az olacaktır. |

UYGULAMA EKİPMAN REHBERİ

Aşağıda listelenmiş olanlar, bu ürün için genel ekipman yol-gösterici kurallardır. Saha koşullarında arzu edilen sonuçlara ulaşabilmek için, bu kuralların üzerinde oynamalar yapılması gerekebilir.

| | |
|---------------------------------|--|
| Sprey Uygulaması (Genel) | Bu yüksek katı içerikli bir kaplamadır ve püskürtme tekniklerinde ayarlamalar gerektirebilir. Yaş film kalınlığı kolay ve hızlı bir şekilde elde edilir. |
| Geleneksel Sprej | Çift regülatörlü, 3/8 "I.D. minimum malzeme hortumu, 0,070 "I.D. sıvı ucu ve uygun hava başlığı. |

UYGULAMA EKİPMAN REHBERİ

Aşağıda listelenmiş olanlar, bu ürün için genel ekipman yol-gösterici kurallardır. Saha koşullarında arzu edilen sonuçlara ulaşabilmek için, bu kuralların üzerinde oynamalar yapılması gerekebilir.

| | |
|------------------------------|---|
| Havasız Sprey | Pompa Oranı: 30:1 (dk)* GPM Çıkışı: 3.0 (dk) Malzeme Hortumu: 3/8" I.D. (dk) Uç Boyutu: 0.017"-0.021" Çıkış PSI: 2100-2300 Filtre Boyutu: 60 mesh *PTFE salmastraları tavsiye edilir ve pompa üreticisinden temin edilebilir. |
| Fırça&Rulo(Genel) | İstenilen görünümü, önerilen kuru film kalınlığını ve yeterli örtmeyi elde etmek için birden fazla kat gerekebilir. Aşırı fırçalamadan veya yeniden fırçalamadan kaçının. En iyi sonuçlar için 75 ° F (24 ° C) sıcaklıkta 10 dakika içinde uygulayın. |
| Fırça | Orta kılı bir fırça kullanın. |
| Rulo | Fenolik çekirdekli kısa tüylü sentetik rulo kılıf kullanın. Not: WIWA, Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG'nin tescilli ticari markasıdır. |

UYGULAMA KOŞULLARI

| Durum | Malzeme | Yüzey | Çevre | Nem |
|----------|-------------|--------------|--------------|-----|
| Minimum | 4°C (40°F) | 2°C (35°F) | 2°C (35°F) | 0% |
| Maksimum | 32°C (90°F) | 52°C (125°F) | 43°C (110°F) | 90% |

Bu ürün sadece alt tabaka sıcaklığının çiğlenme noktasının üzerinde olmasını gerektirir.

KURUMA SÜRELERİ

| Yüzey Sıcaklığı | Dokunma Kuruması | Elleçleme/sevkiyat Kuruması | Son Kürlenme Genel |
|-----------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
| 4°C (39°F) | 8.5 Saat | 30 Saat | 7 Gün |
| 10°C (50°F) | 5.5 Saat | 13 Saat | 3 Gün |
| 16°C (61°F) | 4 Saat | 8 Saat | 2 Gün |
| 24°C (75°F) | 3 Saat | 8 Saat | 24 Saat |
| 32°C (90°F) | 1.5 Saat | 3 Saat | 16 Saat |

Daha yüksek film kalınlığı, yetersiz havalandırma veya daha düşük sıcaklıklar, daha uzun kürlenme süreleri gerektirecek ve solvent sıkışmasına ve erken arızaya neden olabilir. Kürlenme sırasında yüzeyde aşırı nem veya yoğunlaşma kürlenmeyi etkileyebilir, renk bozulmasına neden olabilir ve yüzeyde pus oluşmasına neden olabilir. Tekrar boyamadan önce suyla yıkayarak tüm pus veya kızarıklıklar giderilmelidir. Nem oranının yüksek olduğu koşullarda uygulamanın sıcaklıklar yükselirken yapılması tavsiye edilir. **75 ° F (24 ° C) sıcaklıkta maksimum yeniden kaplama / son kat süreleri epoksiler için 30 gün ve poliüretanlar için 90 gündür.** Maksimum yeniden kat süreleri aşılmışsa, ilave katların uygulanmasından önce yüzey süpürme raspa veya zımpara ile aşındırılmalıdır.

TEMİZLİK & GÜVENLİK

| | |
|-----------------|---|
| Temizlik | Tiner #2 veya Aseton kullanın. Dökülme durumunda, yerel yönetmeliklere uygun olarak toplayıp bertaraf ediniz. |
| Güvenlik | Bu ürün bilgi formundaki ve bu ürünün MSDS'lerinde yer alan tüm uyarı bildirimlerini okuyun ve bunlara uyun. Koruyucu kıyafet, eldiven giyin ve yüz, eller ve maruz kalan tüm alanlarda koruyucu krem kullanın. |

Carboguard 890 LT

ÜRÜN BILGI FORMU



TEMİZLİK & GÜVENLİK

Havalandırma | Kapalı alanlarda kullanıldığında, kaplama kürlenene kadar uygulama sırasında ve sonrasında derinlemesine hava sirkülasyonu kullanılmalıdır. Kullanıcı, tüm personelin yönergelerin altında olduğundan emin olmak için maruz kalma seviyelerini test etmeli ve izlemelidir.

AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

| | |
|--|---|
| Raf Ömrü | Part A: 75°F (24°C)'de 36 ay Part B: 75 ° F (24 ° C) 'de Min. 15 ay * Raf Ömrü: Önerilen depolama koşullarında ve orijinal açılmamış kaplarda saklandığında (belirtilen gerçek raf ömrü). |
| Sevkiyat Ağırlığı (Yaklaşık) | 2 Galon Kiti - 29 lbs (13 kg) 10 Galon Kiti - 145 lbs (66 kg) |
| Depolama Sıcaklığı & Nemlilik | 40° - 110°F (4° - 43°C) 0-100% Bağıl Nem |
| Parlama Noktası (Setaflash) | Part A için 89°F (32°C) Part B için 73°F (23°C) Karışım için 85°F (29°C) |
| Depolama | Kapalı alanda depolayın. |

GARANTİ

Burada yer alan teknik veriler, bilgimiz dâhilinde yayım tarihinde doğru ve uygundur ve önceden bildirim yapılmaksızın değişikliğe tabidir. Kullanıcı, ürün belirleme veya sipariş öncesinde doğruluğu onaylamak için Carboline Company ile bağlantı kurmalıdır. Doğruluk garantisi verilmez veya verildiği ima edilemez. Ürünlerimizin Carboline kalite kontrol standartlarına uymasını garanti ederiz. Kapsam, performans veya kullanım sonucunda meydana gelen yaralanmalar konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz. Varsa, yükümlülük, ürünlerin yenisiyle değiştirilmesiyle sınırlıdır. CARBOLINE TARAFINDAN KANUNEN, KANUN HÜKMÜ UYARINCA VEYA BİR DİĞER ŞEKİLDE, TİCARETE ELVERİŞLİLİK VEYA BELİRLİ BİR AMAÇ İÇİN UYGUNLUK DA DÂHİL OLMAK ÜZERE NE SARAHATEN NE DE İMA YOLUYLA HİÇBİR GARANTİ VEYA TEMİNAT VERİLMEMEKTEDİR. Yukarıda adı geçen tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Carboline International Corporationın mülkiyetindedir.