

SEÇİM & SPESİFİKASYON BİLGİLERİ

Jenerik Tip | Poli-amido-Amin Epoksi

Tanım

Beton yüzeylerde ve Carboline Pyrocrete Yangın Geciktirici Ürünlerde kullanım için nüfuz edici astar / sızdırmazlık maddesi. Çimentolu yüzeylerin sızdırmazlığında son derece iyi performans gösterir ve farklı jenerik tipine sahip son kat kaplamaları için tasarlanmıştır. 1340'ın bazı tavsiye edilen kullanımları, kürlenme bileşiği veya serbest bırakma maddesi olarak kullanımını içerir. "Yeşil" betona uygulandığında kürlenme süresi boyunca nem kaçmasını geciktirir. Kontrplak veya çelik formlarda serbest bırakma kaplaması olarak kullanım için mükemmeldir.

Özellikler

- Olağanüstü ıslatma özellikleri
- Düşük stres, son derece esnek film
- Çok yüksek katlı
- Kokusu hafif
- Kullanıcı dostu fırça ve rulo uygulaması
- Mevcut AIM Regülasyonlarına göre VOC uyumlu

Renk | Şeffaf Kehribar (0910)

Son-görünüm | Parlak

Astar | Kendinden astarlı. Çoğu jenerik kaplama tipine uygulanabilir.

Kuru Film Kalınlığı

25 - 51 mikron (1 - 2 mil) kat-başına

Pürüzlü yüzeyleri veya kumlanmış betonu yalıtım için 4.0 mil (100 mikron) ürün uygulanabilir. Sertleştirici ve / veya serbest bırakma maddesi olarak kullanıldığında, 10.0 mil (250 mikron)'e kadar ıslak uygulanabilir.

Katı Miktarı | Hacimce 98% +/- 2%

Teorik Kaplama Oranı

38.6 m²/l - 25 mikron (1572 fit²/gal - 1.0 mil)
19.3 m²/l - 50 mikron (786 fit²/gal - 2.0 mil)
Karıştırma ve uygulama sırasındaki kaybı hesaba katın.

VOC Değerleri

Temin Edilen Haliyle : 0.2 lbs/gal (24g/l) per EPA Method 24
Thinner 76 : 25 oz/gal = 1.3 lbs/gal (156 g/l)

Bunlar nominal değerlerdir.

Kuru Sıcaklık Dayanımı

Sürekli: 79°C (175°F)
Sürekli-olmayan: 93°C (200°F)

Kısıtlamalar

Epoksiler, güneş ışığına maruz kaldıklarında parlaklık ve renk kaydederek nihayetinde tebeşirlenirler. Daldırma servisi için kullanmayın.

Sonkatlar | Maruz kalma ve ihtiyaca bağlı olarak Akrikliler, Epoksiler veya Poliüretanlar ile kaplanabilir.

ZEMİNLER & YÜZEY HAZIRLIĞI

Genel

Yüzeyi SSPC NACE No. 6 / SSPC-SP13'e göre hazırlayın (Tablo 1 Kabul Kriterleri). Diğer kaplamalar, yüzey aktif cisimler ve poliüretan membranlarla uyum, form salma yağları veya sertleştirme yağları ihtiyacını ortadan kaldırır. Beton ve yangın geciktirici gibi gözenekli ve düzensiz yüzeylerin kaplama oranlarını etkileyeceğini unutmayın.

Carboguard 1340

ÜRÜN BILGI FORMU



ZEMINLER & YÜZEY HAZIRLIĞI

Kürlenendirme Membranı olarak	1340, yeşil betona uygulanabilirken, beton, 28 gün 75°F (24°C) sıcaklıkta ve %50 bağıl nemde veya eşdeğerinde kürlenene kadar, genellikle ilave katlar veya diğer kaplamalar uygulanmamalıdır. Uygun yapışmayı onaylamak için üst kaplamadan önce bir test yaması uygulanması önerilir.
Beton veya CMU	Yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. Kir, toz, yağ ve kaplamanın yapışmasını engelleyebilecek diğer tüm kirleticileri gidermek için uygun yöntemleri kullanın.
Önceden Boyanmış Yüzeyler	Yüzeyi pürüzlendirmek ve parlatmak için hafifçe kumlayın veya zımparalayın. Mevcut boya, ASTM D3359 "X-Scribe" yapışma testine göre minimum 3B derecesinde olmalıdır.
Carboline Yangın Geciktirici Ürünler	Carboguard 1340, Carboline'nin Pyrocrete yangın geciktirici ürünleri için onaylanmış bir sızdırmazlık maddesi / son kattır. Ayrıca Carboline'nin şişen yangın geciktirici ürünlerinden bazıları için son kat sisteminin bir bileşeni olarak kullanılır. Özel uygulamalar ve gereksinimler için Carboline Teknik Servisi veya Carboline satış temsilcinizle görüşün.

KARIŞTIRMA & İNCELTME

Karıştırma	Bileşenleri ayrı ayrı karıştırıp birleştirin ve iyice karıştırın. PARÇA TAKIMLARI KARIŞTIRMAYIN.
İnceltme	Normalde gerekli değildir, ancak Tiner # 76 ile 25 oz / gal'e (% 20) kadar inceltilebilir. Carboline tarafından tedarik edilen veya önerilenin dışında tiner kullanımı, ürünün performansını olumsuz etkileyebilir ve ürün garantisini geçersiz kılabilir.
Oran	1:1 Oranında (A'dan B'ye)
Karışım Ömrü	75°F (24°C)'de 45 dakika. Karışım ömrü 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)	Sprey ekipmanı ve tekniği için Carboline Teknik Servisi ile irtibat kurun.
Fırça&Rulo(Genel)	Aşırı yeniden fırçalamaktan veya tekrar rulo uygulamalarından kaçınin. Yüzeyi düzgün şekilde ıslatmak için yeterince malzeme uygulayın. Oluşan su birikintileri fırçalanmalıdır.
Fırça	Orta kıl fırça kullanın.
Rulo	Fenolik yapılı sentetik orta veya uzun kestirme rulosu kullanın.

UYGULAMA KOŞULLARI

Durum	Malzeme	Yüzey	Çevre	Nem
Minimum	16°C (60°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maksimum	32°C (90°F)	54°C (130°F)	38°C (100°F)	90%

Bu ürün yüzey sıcaklığının çığ noktasının üzerinde olmasını gerektirir. Çiğlenme noktasının altındaki yüzey sıcaklıkları nedeniyle oluşan yoğunlaşma hazırlanan çelikte ani paslanmaya neden olabilir. Normal uygulama koşullarının üstünde veya altında özel uygulama teknikleri gerekebilir.

KURUMA SÜRELERİ

Yüzey Sıcaklığı	Elleçleme/ sevkiyat Kuruması	Son Kürlenme Genel	Solvent Bazlılar için Maksimum Kat Atma Süresi	Su Bazlılar için Maksimum Kat Atma Süresi
10°C (50°F)	24 Saat	9 Gün	30 Gün	14 Gün
24°C (75°F)	12 Saat	6 Gün	30 Gün	14 Gün
32°C (90°F)	6 Saat	3 Gün	15 Gün	7 Gün

Bu zamanlar %50 bağıl neme ve 1,0-2,0 mil (25-50 mikron) kuru film kalınlığına dayanır. Daha yüksek film kalınlığı, yetersiz havalandırma veya daha düşük sıcaklıklar daha uzun kürlenme süreleri gerektirir, solvent sıkışması ve erken bozunmaya neden olabilir. Sertleşme sırasında yüzeydeki aşırı nem veya yoğunlaşma sertleşmeyi engelleyebilir, renk bozulmasına neden olabilir ve yüzeyde bir pus oluşmasına neden olabilir. Herhangi bir pus veya kızarıklık yeniden kaplanmadan önce suyla yıkanarak çıkarılmalıdır. Yüksek nemli koşullarda, sıcaklıklar artarken uygulamanın yapılması tavsiye edilir. Maksimum tekrar kat atma süresi aşıldığında, ilave katlar uygulanmadan önce yüzey süpürme veya zımpara ile aşındırılmalıdır.

Yüzey Sıcaklığı	Elleçleme/sevkiyat Kuruması	Son Kürlenme
24°C (75°F)	5 Saat	6 Gün

Bu, **Kürleme / Form Verme Aracı** için kür takvimidir.

Bu zamanlar %50 bağıl nem ve 5-10 mil (125-250 mikron) kuru film kalınlığına dayanır.

TEMİZLİK & GÜVENLİK

Temizlik	Tiner #2 veya Aseton kullanın. Dökülme durumunda, yerel düzenlemelere uygun olarak toplayıp bertaraf ediniz.
Güvenlik	Bu ürün bilgi föyündeki ve bu ürüne ilişkin SDS'deki tüm uyarıları okuyun ve uygulayın. Normal işçi güvenlik önlemleri alın.
Havalandırma	Kapalı alanlarda kullanıldığında ve ürün inceltildiğinde, kaplama kürleninceye kadar uygulama sırasında ve sonrasında tam hava sirkülasyonu kullanılmalıdır. Havalandırma sistemi, solvent buharı konsantrasyonunun kullanılan solventler için alt patlama limitine ulaşmasını önleyebilecek kapasitede olmalıdır. Kullanıcı, tüm personelin kuralların altında kaldığından emin olmak için maruz kalma seviyelerini test etmeli ve izlemelidir. Emin değilseniz veya seviyeleri izleyemiyorsanız, MSHA / NIOSH onaylı gaz maskesi kullanın.
Dikkat	Bu ürün karışım ömrünün sonunda tükenir. Kullanılmayan miktarlar aşırı derecede ısınır. Materyal, ekzotermin bir göstergesi olan karışım ömrünün sonunda kalınlaşmaya başlar. Ekzotermin ciddiyetini azaltmak için hemen uygun bir yüzeye yayınız veya kullanılmamış malzemeye kum veya uygun başka bir ısı emici ekleyiniz. Solunum buharlarına karşı uygun önlemleri alın. Bu ürün inceltildiğinde yanıcı solventler içerir. Kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Tüm elektrikli ekipman ve tesisatlar Ulusal Elektrik Yasasına göre yapılmalı ve topraklanmalıdır. Patlama tehlikesinin olduğu alanlarda, işçilerin demir dışı aletler kullanmaları, iletken ve kıvılcım çıkarmayan ayakkabılar giymeleri gerekmektedir.

AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Raf Ömrü	Part A & B: 75°F (24°C)'de min. 36 ay * Raf Ömrü: (gerçek belirtilen raf ömrü) önerilen saklama koşullarında ve orijinal açılmamış ambalajlarında muhafaza edildiğinde.
Sevkiyat Ağırlığı (Yaklaşık)	A Bileşeni: 3,78 Litre (4,94 kg) B Bileşeni: 3,78 Litre (4,36 kg)

Carboguard 1340

ÜRÜN BILGI FORMU



AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Depolama Sıcaklığı & Nemlilik | 40° - 110°F (4°-43°C)
0-90% Bağıl Nem
Kapalı alanlarda depolayın.

Parlama Noktası (Setaflash) | A Bileşeni: >205°F (96°C)
B Bileşeni: >205°F (96°C)

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.