

SEÇİM & SPESİFİKASYON BİLGİLERİ

Jenerik Tip	Epoksi Poliamin
Tanım	Poliamin tipi bir kütleme maddesiyle polimerize edilmiş suya dayanıklı epoksi kaplama. Petrol endüstrisinde karşılaşılan yağ / su ayırma işlemlerinin yanı sıra, yüksek saflıkta suya yükseltilmiş sıcaklık ve basınç daldırma hizmetleri için yüksek performanslı bir astar.
Özellikler	<ul style="list-style-type: none">• Uygulaması kolay, yüksek performanslı ince film kaplama• Yüksek sıcaklıkta demineralize suya daldırmayı korur - 212 ° F (100 ° C)• 250 ° F'ye (121 ° C) kadar yüksek basınçlı üç fazlı serviste önerilir• Havada kurutulabilir veya hızlı servis için fırınlanabilir
Renk	Fildişi, Açık Gri
Kuru Film Kalınlığı	127 - 152 mikron (5 - 6 mil) kat-başına Daldırma hizmeti için toplam 10-12 mil / 250-300 mikron film kalınlığı gereklidir.
Katı Miktarı	Hacimce 68% +/- 2%
Teorik Kaplama Oranı	26.8 m ² /l - 25 mikron (1092 fit ² /gal - 1.0 mil) 5.4 m ² /l - 125 mikron (218 fit ² /gal - 5.0 mil) 4.5 m ² /l - 150 mikron (182 fit ² /gal - 6.0 mil) Karıştırma ve uygulama sırasındaki kaybı hesaba katın.
VOC Değerleri	Temin Edilen Haliyle : 2.38 lbs/gal (285 g/l) ± 2% Plasite Thinner #19 : 2.82 lbs/gal (338 g/l) ± 2% Plasite Thinner #71 : 2.79 lbs/gal (334 g/l) ± 2% VOC İçeriği renkler arasında değişir. Belirli renklerdeki VOC'ler için Carboline Teknik Servis Departmanı ile iletişime geçin.
Kuru Sıcaklık Dayanımı	Sürekli-olmayan: 177°C (350°F) Belirli maruziyetler için sürekli daldırma sıcaklığı ve basınç sınırlamaları oluşturulmuştur. Spesifik tavsiyeler için lütfen Carboline Teknik Servisi ile iletişime geçin.

ZEMİNLER & YÜZEY HAZIRLIĞI

Genel	SSPC-SP1'e uygun olarak kaplanacak yüzeydeki yağı veya gresi temizleyin.
Çelik	SSPC-SP10; Yüzey Profili yoğun açısız 2.0-3.0 mil (50-75 µ) olmalıdır
Paslanmaz Çelik	Profil yoğun açısız 2.0-3.0 mil (50-75 µ) olmalıdır. İstenilen hizmet için yüzeyden performansı etkileyecek demir ve klor tuz iyonları (veya benzerleri) gibi bütün yüzey kirleticilerini temizleyin.

KARIŞTIRMA & İNCELTME

Karıştırma	A ve B bileşenlerini ayrı ayrı iyice karıştırın, ardından B bileşenini yavaşça A bileşenine ekleyin ve tamamen karıştırın. Kaplama, kütleme ajanı iyice karıştırıldıktan sonra yaklaşık 30 dakika beklemelidir.
-------------------	---

Plasite 7159

ÜRÜN BILGI FORMU



KARIŞTIRMA & İNCELTME

İnceltme | Normal uygulama sıcaklıkları ve koşulları için PLASITE Thinner # 71 önerilir. PLASITE Thinner # 19, normalin üzerindeki uygulama sıcaklıkları için ve aşırı püskürtmeyi kontrol etmeye yardımcı olmak için daha yavaş buharlaşan bir tiner gerektirdiğinde tavsiye edilir. Gerekli tiner miktarı, hava ve yüzey sıcaklıklarına ve uygulama ekipmanına bağlı olarak değişecektir. Normal uygulama sıcaklıkları ve koşulları, artan sıcaklığın her 5 ° F (3 ° C) için yaklaşık% 5 ek tiner eklenerek hacimce yaklaşık% 10 ilavesini gerektirecektir. Havasız püskürtme ekipmanı ve normalin üzerindeki sıcaklıklar ek inceltme gerektirir. Her siparişte bulunan tinerin kaplama siparişinin yaklaşık% 20'si kadar olması tavsiye edilir.

Oran | 4:1 A:B

Karışım Ömrü | 70 ° F (21°C)'de yaklaşık 8 ila 10 saat

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.

Geleneksel Sprey | Çift regülatörlü, 3/8 "I.D. minimum malzeme hortumu, .070 "I.D. sıvı ucu ve uygun hava başlığı. Tabancadaki hava basıncını yaklaşık 50 psi'ye ayarlayın ve 10-20 lbs. kap basıncı sağlayın.

Havasız Sprey | Pompa Oranı: 30:1 (min.) GPM Çıkışı: 2.5 (min.) Malzeme Hortumu: 3/8" I.D. (min.) Uç Boyutu: .017"-0.021" Çıkış PSI: 1500-2300 Filtre Boyutu: 60 mesh PTFE contalar tavsiye edilir

Bir "sis" bağlama geçişi uygulayın. Yaklaşık bir dakika kurumaya bırakın, ancak filmin tamamen kurmasına izin verecek kadar uzun süre olmasın. Tabancayı oldukça hızlı hareket ettirerek, ıslak görünen bir filmi koruyarak çapraz çoklu geçişler uygulayın. Yaklaşık 6-8 mil (150-200 µ) ıslak film kalınlığına sahip olana kadar hızlı çoklu geçişler uygulanabilir. 8-12 mil (200-300 µ) DFT elde etmek için ikinci katta da bu prosedürü tekrarlayın. Herhangi bir sorunuz varsa Carboline Teknik Servisi arayın.

Fırça | Yalnızca küçük alanlar için önerilir. Orta boy kılı fırça kullanın. Şeritleme kaynakları haricinde tank kaplama uygulamaları için önerilmez. En iyi sonuçlar için aşırı fırçalamadan kaçınınız.

Rulo | Kaynak şeritleme haricinde tank kaplama uygulamaları için önerilmez. Fenolik çekirdekli kısa tüylü sentetik rulo kullanın.

KURUMA SÜRELERİ

Yüzey Sıcaklığı	Hizmete alınmak için Kurlenme
10°C (50°F)	14 Gün
16°C (60°F)	10 Gün
21°C (70°F)	7 Gün

70 ° F (21 ° C) üzerindeki sıcaklıklarda uygularken yeterli havalandırma ile kaplama yüzeyleri normalde 2-4 saat içinde yapışmaz hale gelir.

KURUMA SÜRELERİ

Yüzey Sıcaklığı	Çoğu Gömülü Servis için Kürlenme
54°C (130°F)	18 Saat
60°C (140°F)	10 Saat
66°C (150°F)	6 Saat
71°C (160°F)	4 Saat
77°C (170°F)	4 Saat
82°C (180°F)	2 Saat
88°C (190°F)	2 Saat
93°C (200°F)	2 Saat

Yukarıdaki tablo, aşağıdaki Fırınlama programı izlendiğinde servis (daldırma) sürelerini özetlemektedir.

Cebri Kürlenme

NOTE: 130 ° F (54°C) ve üzeri için listelenen fırınlama sıcaklıkları içindir.

Yüksek sıcaklıkta fırınlama, belirli maruziyetlere karşı direnci artıracaktır. Maruz kalma şiddetli olduğunda, maksimum direnç ve hizmet ömrü elde etmek için fırınlama önerilir.

Isıyla sertleştirmeden önce 16-24 saat @ 50-70 ° F (10-21 ° C) hava kurumasına izin verin. 70 ° F (21 ° C) üzerindeki sıcaklıklarda uygularken 2-5 saat havada kurumaya bırakın.

Hava ile kurutulduktan sonra, yüzey sıcaklığı, istenen fırınlama sıcaklığına ulaşılan kadar her 30 dakikada yaklaşık 30 ° F (17 ° C) yükseltilmelidir.

Kaplanmış yüzey on dakika MIBK'ye maruz bırakılarak nihai kürlenme kontrol edilebilir.

Filmde çözülme yoksa ve sadece küçük bir yumuşama olursa, kürlenme tamamlanmış olarak kabul edilebilir. Eğer kürlenme gerçekleşmiş ise film MIBK'ya maruz kaldıktan sonra yeniden sertleşmelidir.

TEMİZLİK & GÜVENLİK

Temizlik

Plasite Thinner # 71, Carboline Thinner # 2 veya aseton

Dökülme durumunda, yerel geçerli yönetmeliklere göre emdirip atın.

Güvenlik

Bu ürün veri sayfasındaki ve bu ürün için SDS'deki tüm dikkat bildirimlerini okuyun ve bunlara uyun. Normal işçi güvenliği önlemleri alın.

Havalandırma

Tank kaplaması olarak veya kapalı alanlarda kullanıldığında, kaplama kürlenene kadar uygulama sırasında ve sonrasında derinlemesine hava sirkülasyonu kullanılmalıdır. Havalandırma sistemi, solvent buharı konsantrasyonunun kullanılan solventler için alt patlama sınırına ulaşmasını önleyebilmelidir. Kullanıcı, tüm personelin yönergelerin altında olduğundan emin olmak için maruz kalma seviyelerini test etmeli ve izlemelidir. Emin değilseniz veya seviyeleri izleyemiyorsanız, MSHA / NIOSH onaylı tedarikli hava solunum cihazı kullanın.

AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Raf Ömrü

Komponent A - 70°F (21°C)'de 24 ay
Komponent B - 70°F (21°C)'de 9 ay

Stoktaki B komponent malzemeleri için her 3 ayda bir ters çevrilmelidir.

Sevkiyat Ağırlığı (Yaklaşık)

Part A: 16 Litre (29.709 kg)
Part B: 4 Litre (7.477 kg)

Parlama Noktası (Setaflash)

Part A: 71°F (22°C)
Part B: 219°F (104°C)

Plasite 7159

ÜRÜN BILGI FORMU



AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Depolama | Kapalı mekanlarda saklayın

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.