

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.
Özellikler	<ul style="list-style-type: none">• 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	Carboline Renk Kılavuzuna bakınız. Bazı renkler depolamak için birden fazla kat gerektirebilir. Düşük sıcaklık formülasyonu çoğu rengin normale dönmesine veya çok kısa bir sürede rengin bozulmasına neden olur.(Epoksiler güneş ışığına maruz kaldığında parlaklığını, rengini kaybeder ve tebeşirlenirler.)
Son-görünüm	Parlak
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 Oranı	31.5 m ² /l - 25 mikron (1283 fit ² /gal - 1.0 mil) 7.9 m ² /l - 100 mikron (321 fit ² /gal - 4.0 mil) 5.2 m ² /l - 150 mikron (214 fit ² /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	Lateks kaplamaların üzerine uygulamayın. Daldırma projeleri için tavsiye edilmez. Ciddi renk değişikliği sakıncalı ise son kat olarak kullanmayın. Son kat olarak epoksi talep edilmesi durumunda Carboguard 890 kullanabilirsiniz.
Sonkatlar	Maruziyete ve ihtiyaca göre Akriklkler, 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. *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.
Sprey Uygulaması	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.
Havasız Sprej	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.

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.

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 kıllı 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 çığırma noktasının üzerinde olmasını gerektirir.

KURUMA SÜRELERİ

Yüzey Sıcaklığı	Elleçleme/ sevkiyat Kuruması	Başka Sonkatlar ile Tekrar Katatma için Kuruma	Dokunma Kuruması	Son Kürlenme Genel
2°C (35°F)	18 Saat	20 Saat	5 Saat	7 Gün
4°C (40°F)	15.5 Saat	16 Saat	4.5 Saat	5 Gün
10°C (50°F)	6.5 Saat	12 Saat	3.5 Saat	3 Gün
16°C (60°F)	5 Saat	8 Saat	2 Saat	2 Gün
24°C (75°F)	2 Saat	4 Saat	1.5 Saat	24 Saat
32°C (90°F)	1.5 Saat	2 Saat	1 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.
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.

Carboguard 890 LT

ÜRÜN BILGI FORMU



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, bilginiz 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.