Carboguard 890 LT

ÜRÜN BILGI FORMU

SEÇIM & SPESIFIKASYON BILGILERI

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 Akrilikler, Epoksiler veya Poliüretanlar ile kaplanabilir.

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 sprey 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 kısıtlamalı (2,8 lb/gal) alanlarda Tiner 2 veya 33 ile 32 oz/gal'e (263 g/l) kadar inceltin. Yalnızca sis kat için VOC kısıtlamalı seviyelerin 3,5 lb/gal (0,42 kg/l) olduğu durumlarda 48 oz/gal'e kadar incelebilir. 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 EKIPMAN REHBERI

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 Sprey	Çift regülatörlü, 3/8 ”I.D. minimum malzeme hortumu, 0,070 ”I.D. sıvı ucu ve uygun hava başlığı.

UYGULAMA EKIPMAN REHBERI

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 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 çiğlenme noktasının üzerinde olmasını gerektirir.

KURUMA SÜRELERI

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 yoğuşma 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.

TEMIZLIK&GÜVENLIK

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.

TEMIZLIK&GÜVENLIK

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

Bildiğimiz kadarıyla, burada yer alan teknik veriler yayın tarihinde gerçek ve doğrudur ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Kullanıcı, spesifikasyon veya sipariş vermeden önce doğruluğunu teyit etmek için Carboline ile iletişime geçmelidir. Doğruluk konusunda hiçbir garanti verilmez veya ima edilmez. Carboline, ürünlerimizin geçerli Carboline kalite kontrol prosedürlerine uygun olarak üretim hataları içermediğini garanti eder. BU GARANTİ, ÜRÜN: (1) CARBOLINEIN SPESİFİKASYONLARINA UYGUN OLARAK UYGULANMADIĞINDA VE/VEYA (2) NORMAL ÇALIŞMA KOŞULLARI ALTINDA UYGUN ŞEKİLDE DEPOLANMADIĞINDA, KÜRLENMEDİĞİNDE VE KULLANILMADIĞINDA GEÇERLİ DEĞİLDİR. Carboline, ürünün kullanımından kaynaklanan kapsam, performans, yaralanmalar veya hasarlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Bu ürünün garanti süresi içinde bir Carboline temsilcisi tarafından yapılan incelemede belirtildiği gibi çalışmadığı tespit edilirse, Carbolineın tek yükümlülüğü, varsa, kusurlu olduğu kanıtlanan Carboline ürününü/ürünlerini değiştirmek veya Carbolineın tek tercihine bağlı olarak satın alma fiyatını iade etmektir. Carboline başka herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu olmayacaktır. Bu garanti (1) herhangi bir ürünün uygulanması veya sökülmesi için işçilik ve işçilik masraflarını ve (2) açık veya zımni garantinin ihlali, ihmal, kusursuz sorumluluk veya başka herhangi bir yasal teoriye dayansın veya dayanmasın her türlü arızi veya dolaylı hasarı kapsamamaktadır. CARBOLINE TARAFINDAN, TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK VEYA ZIMNİ, YASAL, KANUNİ VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA TAAHHÜT VERİLMEMEKTEDİR. Yukarıda atıfta bulunulan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Carboline International Corporationın mülkiyetindedir. Bu Ürün Bilgi Formunun tüm metni ve bundan türetilen belgeler İngilizce olarak yazılmıştır ve yasal amaçlar için İngilizce versiyonu geçerli olacaktır.