

SEÇİM & SPESİFİKASYON BİLGİLERİ

Jenerik Tip	Alifatik Akrilik Poliüretan Şeffaf Son Kat
Tanım	Pigmentli Carboline poliüretanlara ek UV koruması sağlayan şeffaf bir kaplama. Olağanüstü sert film ve mükemmel görüntü derinliği, özellikle koyu tonlu ve metalik renkler kullanıldığında Carbothane® son katlarına uzun hizmet ömrü sağlar.
Özellikler	• UV bozulmasına karşı mükemmel direnç • Göz alıcı parlak yüzey • Esnek, darbelerden etkilenmez • Üstün yayılma ve kuruma özelliklerine sahip metalik boya üzerine uygulanabilir
Renk	Şeffaf (0910)
Son-görünüm	Parlak
Kuru Film Kalınlığı	25 - 51 mikron (1 - 2 mil) kat-başına
Katı Miktarı	Hacimce 49% +/- 2%
Teorik Kaplama Oranları	19.3 m ² /l - 25 mikron (786 ft ² /gal - 1.0 mil) 9.6 m ² /l - 50 mikron (393 ft ² /gal - 2.0 mil) Karıştırma ve uygulama sırasındaki kaybı hesaba katın.
VOC Değerleri	Temin Edilen Haliyle : 442 g/l
Kuru Sıcaklık Dayanımı	Sürekli: 93°C (199°F) Sürekli-olmayan: 121°C (250°F) Yüksek sıcaklıklarda bir miktar renk değişimi ve parlaklık kaybı yaşanabilir.
Zemiler & Uyumlu Boyalar/Kaplamalar	Diğer pigmentli Carboline son katlarının veya Carboline tarafından önerilen ürünlerin üzerine uygulayın

ZEMİNLER & YÜZEY HAZIRLIĞI

Genel	Temiz ve kuru olan Carbothane son katların üzerine, yeniden kaplama süresi içinde uygulayın. Kaplamanın yapışmasını engelleyebilecek kir, toz, yağ ve diğer tüm kirleticileri gidermek için uygun yöntemleri kullanın.
Önceden Boyanmış Yüzeyler	Bilgi için Carboline Teknik Servisine danışın.

KARIŞTIRMA & İNCELTME

Karıştırma	A Parçasını ayrı ayrı düşük hızda çok iyi bir karışımla karıştırın, ardından B Parçası ile birleştirin ve düşük hızda iyi bir karışımla karıştırın. KISMİ KİTLERİ KARIŞTIRMAYIN.
İnceltme	Thinner #25 ile 12,8 oz/gal'a (10%) kadar inceltin. Carboline tarafından tedarik edilen veya önerilenler dışında tiner kullanımı, ürün performansını olumsuz etkileyebilir ve açık veya zımni olsun, ürün garantisini geçersiz kılabilir.
Oran	Hacimce 4:1 oranında Urethane Converter 811 ile (A'dan B'ye)

Carbothane 8421 Clear Coat

ÜRÜN BİLGİ FORMU



KARIŞTIRMA & İNCELTME

Karışım Ömrü

75°F (24°C) sıcaklıkta 4 saat ve daha yüksek sıcaklıklarda daha az. Kaplama kullanılamayacak kadar viskoz hale geldiğinde kap ömrü sona erer. NEM KIRLENMESİ KAP ÖMRÜNÜ KISALTIR VE JELLEŞMEYE NEDEN OLUR.

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)

Islak film kalınlığı kolayca ve hızlı bir şekilde elde edilir. Aşağıdaki püskürtme ekipmanı uygun bulunmuştur ve çeşitli üreticilerden temin edilebilir.

Geleneksel Sprey

Çift regülatör, minimum 3/8" iç çaplı malzeme hortumu, 0,043" iç çaplı sıvı ucu ve uygun hava başlığı ile donatılmış basınç kabı.

Fırça

Sadece rötuş için önerilir. Orta, doğal kıllı bir fırça kullanın ve aşırı fırçalamadan kaçının.

Rulo

Çözücüye dayanıklı çekirdeğe sahip 1/2" tüylü rulo kullanın ve aşırı rulo yapmaktan kaçının.

UYGULAMA KOŞULLARI

Durum	Malzeme	Yüzey	Çevre	Nem
Minimum	5°C (41°F)	5°C (41°F)	5°C (41°F)	0%
Maksimum	35°C (95°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	80%

Endüstri standartları, alt tabaka sıcaklıklarının çiğ noktasının üzerinde olmasını gerektirir. **Dikkat:** Bu Ürün sıvı aşamada ve tamamen kürlenene kadar neme duyarlıdır. Tamamen kürlenene kadar yüksek nemden, çiğden ve doğrudan nem temasından koruyun. Maksimumun üzerindeki nemlerde uygulama ve/veya kürlenme veya yağmur veya çiğden kaynaklanan neme maruz kalma, ürünün parlaklığının kaybolmasına ve/veya mikro kabarcıklanmasına neden olabilir.

KURUMA SÜRELERİ

Yüzey Sıcaklığı	Toz Tutmama Kuruması	Dokunma Kuruması	Sert Kürlenme
24°C (75°F)	3 Saat	8 Saat	14 Saat

Bu süreler 1,0-2,0 mil (25-50 mikron) kuru film kalınlığına dayanmaktadır. Daha yüksek film kalınlığı, yetersiz havalandırma veya daha düşük sıcaklıklar daha uzun kürlenme süreleri gerektirecektir ve çözücünün sıkışmasına ve erken arızaya neden olabilir.

****Maksimum yeniden kaplama süreleri belirsizdir.** Yüzey temiz ve kuru olmalıdır. İyi boyama uygulamasının bir parçası olarak, yüzeyin Tiner 214 veya 25 ile silinerek yapışma testi yapılması önerilir. Film hafif bir "yapışkanlık" gösteriyorsa, yüzey aşındırma gibi kapsamlı yüzey hazırlığı yapılmadan yeniden kaplama için uygundur.

TEMİZLİK&GÜVENLİK

Temizlik

Tiner 2 veya Aseton kullanın. Dökülme durumunda, yerel geçerli yönetmeliklere uygun olarak emdirin ve bertaraf edin.

Güvenlik

Bu ürün veri sayfasındaki ve bu ürünün SDS'sindeki tüm uyarı ifadelerini okuyun ve uygulayın. Standart işçi güvenliği önlemlerini uygulayın.

TEMİZLİK & GÜVENLİK

Havalandırma	Kapalı alanlarda kullanıldığında, kaplama kürlenene kadar uygulama sırasında ve sonrasında kapsamlı hava sirkülasyonu kullanılmalıdır. Havalandırma sistemi, kullanılan çözücüler için çözücü buhar konsantrasyonunun 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 hava beslemeli solunum cihazı kullanın.
Dikkat	Bu ürün yanıcı çözücüler içerir. Kıvılcımlardan ve açık alevlerden uzak tutun. Tüm elektrikli ekipman ve tesisatlar Ulusal Elektrik Yasasına uygun olarak yapılmalı ve topraklanmalıdır. Patlama tehlikesi olan alanlarda, işçilerin demir dışı aletler kullanmaları ve iletken ve kıvılcım çıkarmayan ayakkabılar giymeleri gerekir.

AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Raf Ömrü	Part A: Min.: 36 months at 75°F (24°C) Part B: Min. (Convertor 811): 24 months at 75°F (24°C) *Raf Ömrü: (gerçekte belirtilen raf ömrü) önerilen depolama koşullarında ve orijinal, açılmamış kaplarında saklandığında.
Sevkiyat Ağırlığı (Yaklaşık)	Kit 20 lt (Brüt ağırlık: 22,5 kg) Comp. A: 16 lt (Brüt ağırlık: 17,6 kg) Comp. B: 4 lt (Brüt ağırlık: 4,9 kg)
Depolama Sıcaklığı & Nemlilik	40° - 110°F (4°-43°C) 0-80% Bağıl Nem
Parlama Noktası (Setaflash)	Part A: 80°F (27°C) Part B: 127°F (52°C)
Depolama	Kapalı alanda 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.