

SEÇİM & SPESİFİKASYON BİLGİLERİ

Jenerik Tip	Alkit reçine esaslı hava kurumalı astar
Tanım	Yapısal çelikte korozyon koruması sağlayan hızlı kuruyan çelik astar. Kuruma ve işleme süreleri için hızlı kurlenme gerektiren imalat atölyeleri için çok uygundur. Renk, estetik veya ek koruma için geleneksel alkidler veya akriliklerle üst kaplanabilir.
Özellikler	• Hava kurumalı • Kör Mat • Esnek • Düşük derecede fırınlanabilen (max. 120°C) * • Kalın uygulama imkanı • Rulo uygulamalarına uygun
Renk	Muhtelif
Son-görünüm	Kör mat
Kuru Film Kalınlığı	51 - 64 mikron (2 - 2.5 mil) Minimum 102 mikron (4 mil) Maksimum
Katı Miktarı	Hacimce 58% +/- 4%
Teorik Kaplama Oranları	22.8 m ² /l - 25 mikron (930 ft ² /gal - 1.0 mil) 11.4 m ² /l - 50 mikron (465 ft ² /gal - 2.0 mil) 5.7 m ² /l - 100 mikron (233 ft ² /gal - 4.0 mil) Karıştırma ve uygulama sırasındaki kaybı hesaba katın.
VOC Değerleri	Temin Edilen Haliyle : 2.90 lbs./gal (348 g/l) Bunlar beyaz renk için nominal değerlerdir ve renge göre biraz değişebilir.
Kuru Sıcaklık Dayanımı	Sürekli: 82°C (180°F) Sürekli-olmayan: 93°C (199°F) 93°C'nin (200°F) üzerinde renk bozulması ve parlaklık kaybı gözlenir.
Sonkatlar	Maruziyet ve ihtiyaca göre Akrilik veya Alkid ile kaplanabilir.

ZEMİNLER & YÜZEY HAZIRLIĞI

Genel	SSPC SP-1'e göre uygulama yapılacak olan yüzey yağ, pas, kir vb. her tür maddeden uygun şekilde temizlenmelidir. ISO 8501-3' e uygun olarak yüzeydeki her türlü çapak, kaynak artığı ve üretim hatası mekanik yollarla düzeltilmelidir.
Çelik	ISO 8501-1 standardına uygun olarak Sa 2, Sa 2½ veya Sa 3 yüzey temizliği seviyesinde temizlenir. Astarın yüzey toleranslı özelliklerinden dolayı, bazı durumlarda mekanik yollarla ISO St2 veya St3 seviyesinde temizlenmiş yüzeylere de uygulanabilir.
Galvanizelenmiş Çelik	Zımpara işlemini takiben Carboline Galoseal astar uygulanır. Ürünün, Carboline Galoseal Astar kuruduktan sonra uygulanması önerilir.
Beton	Application on concrete surfaces is not recommended.

Carbocoat 117

ÜRÜN BİLGİ FORMU



ZEMİNLER & YÜZEY HAZIRLIĞI

Aluminyum | Zımpara işlemini takiben Carboline Galoseal astar uygulanır. Ürünün, Carboline Galoseal Astar kuruduktan sonra uygulanması önerilir.

KARIŞTIRMA & İNCELTME

Karıştırma | Kullanmadan önce homojen olana kadar karıştırın.

İnceltme | Astar iyice karıştırıldıktan sonra, Carboline Thinner #10 kullanılabilir. Havalı tabanca uygulaması için %20-30, airless uygulamaları için %5-15 oranlarında tiner girilmesine izin verilir. Fırça ve rulo uygulamalarında, yüzeye astarın düzgün yayılımı için %5-10 oranı aralığında inceltici tiner önerilmektedir.

Carboline tarafından sağlanan veya önerilenlerin dışında tiner kullanılması, ürün performansını olumsuz etkileyebilir ve ürün garantisini geçersiz kılabilir.

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) | Aşağıdaki püskürtme ekipmanı uygun bulunmuştur ve üreticilerden temin edilebilir.

Geleneksel Sprey | 1.6 ila 1.8 meme çaplı alttan / üstten hazneli havalı sprej tabancayla da uygulanabilir.

Havasız Sprey | Pompa Oranı: 30:1 (minimum)*
GPM Çıkışı: 3.0 (minimum)
Malzeme Hortumu: 3/8" I.D. (minimum)
Uç Boyutu: 0.015-0.017"
Çıkış PSI: 1800-2000
Filtre Boyutu: 60 mesh
*PTFE salmastraları tavsiye edilir ve pompa üreticisinden temin edilebilir.

Fırça | Küçük alanlar ve kestirme yapmak için kullanılabilir. İstenen kalınlığı sağlayabilmek için gerekirse, aynı fırça ile aynı yönde eşit baskı uygulayarak birden fazla kat paso uygulaması yapılması önerilmektedir.

Rulo | Fenolik çekirdekli, kısa kestirme tüylü doğal rulo kullanın.

UYGULAMA KOŞULLARI

Durum	Malzeme	Yüzey	Çevre	Nem
Minimum	2°C (35°F)	2°C (35°F)	2°C (35°F)	0%
Maksimum	49°C (120°F)	49°C (120°F)	49°C (120°F)	95%

Bu ürün sadece alt tabaka sıcaklığının çiğlenme noktasının üzerinde olmasını gerektirir. Çiğlenme noktasının altındaki yüzey sıcaklıklarından kaynaklanan yoğuşma, hazırlanan çelikte ani paslanmaya neden olabilir ve alt tabakaya düzgün yapışmayı engelleyebilir. Normal uygulama koşullarının üstünde veya altında özel uygulama teknikleri gerekebilir.

KURUMA SÜRELERİ

Yüzey Sıcaklığı	Toz Tutmama Kuruması	Dokunma Kuruması	Sert Kuruma
23°C (73°F)	1 Saat	3 Saat	20 Saat

Bu süreler, 3,72 mil (60 mikron) kuru film kalınlığına dayanmaktadır. Daha yüksek film kalınlığı, yetersiz havalandırma, yüksek nem veya daha düşük sıcaklıklar, daha uzun kurlenme süreleri gerektirir ve solvent sıkışmasına veya erken arızaya neden olabilir.

***Kendisi veya diğer alkidler ile son kat olarak kurutun.**

Yeniden kaplama aralıkları, şişen yanmaz ürünler altında kullanıldığında yukarıda listelenenlerden farklı olabilir. Carboline şişen ürünleri uygulamadan önce önerilen kür süreleri için Carboline Teknik Servisine danışın.

TEMİZLİK&GÜVENLİK

Temizlik	Tiner 2 veya Aseton kullanın. Dökülme durumunda, yerel geçerli yönetmeliklere göre toplayıp bertaraf edin.
Güvenlik	Bu ürün veri sayfasındaki ve bu ürünün SDS'indeki tüm dikkat bildirimlerini okuyun ve bunlara uyun. Normal işçi benzeri güvenlik önlemleri alın. Kullanılmadığı zaman kabı kapalı tutun.
Havalandırma	Kapalı alanlarda kullanıldığında, kaplama kurlenene 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 solunum cihazı kullanın.
Dikkat	Bu ürün yanıcı solventler içerir. Kıvılcımlardan ve açık alevlerden uzak tutun. Tüm elektrikli ekipman ve tesisatlar Ulusal Elektrik Koduna göre yapılmalı ve topraklanmalıdır. Patlama tehlikesinin bulunduğu alanlarda, işçilerin demir içermeyen aletler kullanmaları ve iletken ve kıvılcım çıkarmayan ayakkabılar giymeleri istenmelidir.

AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Raf Ömrü	75 °F (24°C)'de 12 ay * Raf Ömrü: Önerilen depolama koşullarında ve orijinal açılmamış kaplarda saklandığında (belirtilen gerçek raf ömrü).
Sevkiyat Ağırlığı (Yaklaşık)	20 L (33.5 kg*) *Renge göre değişkenlik gösterebilir.
Depolama Sıcaklığı & Nemlilik	40-110 °F (4-43 °C) 0-90% Bağıl Nem
Parlama Noktası (Setaflash)	39,2 °F (4°C)
Depolama	İç ortamlarda saklayınız.

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) CARBOLINEİN 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, Carbolinein tek yükümlülüğü, varsa, kusurlu olduğu kanıtlanan Carboline ürününü/ürünlerini değiştirmek veya Carbolinein tek tercihiine 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 arızı veya dolaylı hasarı kapsamamaktadır. CARBOLINE TARAFINDAN, TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK VEYA ZİMİNİ, 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.