

SEÇİM & SPESİFİKASYON BİLGİLERİ

Tanım	Polyamid epoksi son kat boya
Özellikler	<ul style="list-style-type: none">Hızlı kurumaTüm RAL renkleri ile renklendirilebilmeYarı ParlakEsnekYüzey kapaticılığı/örtücülüğü yüksekÜstün yapışma özelliklerine sahip (Bkz. Performans Testleri)
Renk	Muhtelif
Son-görünüm	Yarı-parlak
Katı Miktarı	%64±4
Teorik Kaplama Oranları	60 mikron KFK = 7,59 m ² /kg 150 mikron KFK = 3,03 m ² / kg
VOC Değer(ler)i	321-350 ±3 g/l
Kuru Sıcaklık Dayanımı	Sürekli: 93°C (199°F) Sürekli-olmayan: 121°C (250°F) *65 °C üzerindeki sıcaklıklarda hafif bir renk değişime gözlemlenebilir.

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 yüzey temizliği seviyesinde temizlenir. Daha iyi performans için, doğrudan metale uygulama önerilmez. Carboline Epoksi Astarları Tercih Edin.
Galvanizelenmiş Çelik	Zımpara işlemini takiben Carboline Galoseal uygulanır. Ürünün, Carboline Galoseal kuruduktan sonra uygulanması önerilir. (Yüksek kalınlıklardan kaçınıl.)

PERFORMANS TEST VERİLERİ

Buradaki bütün test sonuçları laboratuvar koşullarında elde edilmiştir. Saha testlerinde farklılık gösterebilir.

Test Yöntemi	System	Sonuçlar
Adhesion (ASTM D4541)	Zımparalanmış Alüminyum Yüzey, 150 µm DFT	20,7 MPa @150 µm DFT

KARIŞTIRMA & İNCELTME

İnceltme	Boya iyice karıştırıldıktan sonra, Thinner #2 kullanılabilir. Havalı tabanca uygulaması için %15-25, airless uygulamaları için maksimum %10 oranlarında tiner girilmesine izin verilir.
Oran	Bileşen A: 10 birim (ağırlıkça) Bileşen B: 1 birim (ağırlıkça)

Multi-Gard 22-6500

ÜRÜN BILGI FORMU



KARIŞTIRMA & İNCELTME

Karışım Ömrü | 5 saat (23°C)

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 Tabancası	0.015 - 0.017" meme çaplı ve 40-80° açılı airless tabanca ile uygulanabileceği gibi, 1.5 ila 1.8 meme çaplı alttan / üstten hazneli havalı sprej tabancayla da uygulanabilir.
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	Küçük alanlar ve kestirme yapmak için kullanılabilir. İstenen kalınlığı sağlayabilmek için gerekirse, aynı rulo ile aynı yönde eşit baskı uygulayarak birden fazla kat paso uygulaması yapılması önerilmektedir.

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%

ÖNEMLİ: Uygulama sırasında, yüzey sıcaklığı ortam çığlenme sıcaklığından 3°C üzerinde olmalıdır.

KURUTMA TAKVİMİ

Yüzey Sıcaklığı	Tack Free Surface	Dokunma Kuruması	Sert Kuruma	Maksimum Tekrar Kat-atma
23°C (73°F)	1.5 Saat	4 Saat	8 Saat	6 Ay

Bu süreler, yukarıda önerilen mikron kuru film kalınlığı baz alınarak hazırlanmıştır. Daha yüksek kuru film kalınlıkları, yetersiz havalandırma, yüksek nem ya da daha düşük sıcaklıklar daha uzun kuruma sürelerine neden olur. Yüzeydeki yüksek nem ve yoğunlaşma kurumayı etkileyebilir ve renk kaybına yol açarak hareli bir görüntüye neden olabilir. Yüzeydeki harenleme veya "blush" oluşumunun ikinci kat uygulamadan önce su ile temizlenmesi gerekir. Eğer maksimum ikinci kat uygulama süresi aşıldıysa, uygulamadan önce yüzey hafif raspa veya zımpara yardımıyla pürüzlendirilmelidir.

AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Raf Ömrü	Comp. A: 24°C'de en-az 12 ay Comp. B: 24°C'de en-az 12 ay*
-----------------	---

Sevkiyat Ağırlığı (Yaklaşık)	1 kit Net ağırlık 27,5 kg (Brüt ağırlık: 29,5 kg) Comp. A: Net ağırlık 25 kg (Brüt ağırlık: 26,5 kg) Comp. B: Net ağırlık 2,5 kg (Brüt ağırlık: 3 kg)
-------------------------------------	---

Depolama Sıcaklığı & Nemlilik	4°-43°C hava sıcaklığı ve % 0-95 bağıl nem
--	--

AMBALAJLAMA, ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Parlama Noktası | Comp. A: 4 °C
(Setaflash) | Comp. B: 4 °C

Depolama | Direkt gün ışığı görmeyen iç mekânlarda depolayınız.

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, Carboline'in tek yükümlülüğü, varsa, kusurlu olduğu kanıtlanan Carboline ürününü/ürünlerini değiştirmek veya Carboline'in 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 zımnî 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 ZİMNİ, YASAL, KANUNİ VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA TAAHHÜT VERİLMEMEKTEDİR. Yukarıda atıfta bulunulan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Carboline International Corporation'ın mülkiyetindedir. Bu Ürün Bilgi Formunun tüm metni ve bundan türetilen belgeler İngilizce olarak yazılmıştır ve yasal amaçlar için İngilizce versiyonu geçerli olacaktır.