

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 kaçınınız.)

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

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.