

TEKNİK VERİ SAYFASI

Düzenleme tarihi:
Şubat 2020

SELEMIX® 2K EPOKSİ HB ANTİKOROZİF ASTAR GRİ 2.704.0440 BEYAZ 2.704.0441

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Selemix 2.704.044X, antikorozif pigmentler içeren 2K yüksek yapılı epoksi astardır. Gri ve beyaz renklerde mevcuttur. Korozyona karşı mükemmel koruma sağlayan çelik, galvanizli çelik ve alüminyum üzerinde kullanılması tavsiye edilir. Olağanüstü kimyasal dirence, düşük VOC içeriğine sahiptir ve Selemix 2K Sonkatlarla kullanıldığında, agresif endüstriyel ortamlara uygun yüksek performanslı bir kaplama sistemi sunar.

ÜRÜNLER

2.704.0440 Selemix 2K Epoksi HB Antikorozif Astar Gri
2.704.0441 Selemix 2K Epoksi HB Antikorozif Astar Beyaz

Sertleştiriciler:

9-020 Epoksi Astar Sertleştirici
9-025 Hızlı kürlenen Sertleştirici

Tinerler:

1-410 Epoksi Tiner
1-400 Yavaş Epoksi Tiner

YÜZEYLER VE HAZIRLIK



Çelik (Kumlanmış)	ISO 8501-1 SA 2.5 standardına uygun olarak maksimum 40 µm Rz'lik bir yüzey pürüzlülüğü
Çelik/Dökme Demir	P80-120 disk ile zımparalama ve yağ alma
Fosfatlı Çelik	SCOTCHBRITE® ile aşındırma ve yağ alma
Alüminyum	P280-320 disk ile zımparalama ve yağ alma
Boyalı Yüzeyler	P240-320 disk ile zımparalama ve yağ alma






Wash Primer astarları veya 1K sentetik astarlar kullanmayın.

Yoğuşmayı önlemek için sadece çiy noktasının üzerinde bir sıcaklıkta temiz ve kuru bir üzeğe uygulayın. Kapalı alanlarda, uygulama ve kurutma sırasında yeterli havalandırma sağlayın.






KARIŞIM

Astarı etkinleştirmeden önce iyice karıştırın ve kullanmadan önce rengi kontrol edin

	Önemli	Conventional	Air-Assisted Airless
	Ağırlıkça: 2.704.044x Astar: 9-020 / 9-025 Sertleştirici: 1-410 / 1-400 Tiner:	1000 150 0 - 30	1000 150 90 - 120
	Hacimce: 2.704.044x Astar: 9-020 / 9-025 Sertleştirici: 1-410 / 1-400 Tiner:	4 1 0 - 0.2 (0 - 5%)	4 1 0.6 - 1 (15 - 25%)
	Viskozite (20°C'de): Karışım Ömrü (20°C'de):	50-55 saniye DIN4 3 - 4 saat	25 - 35 saniye DIN4 3 - 4 saat

UYGULAMA

	Önemli	Conventional	Air-Assisted Airless
	Boya Tabancası Ayarları:	Nozzle: Üstten depo: 1.8mm Alttan depo: 1.8-2.0mm Basınçlı kap:1.2-1.4mm	Tip: 11-13-15 thou (0.28-0.33-0.38 mm)
	Hava Basıncı:	Standard: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Sıvı Basıncı:	N/A	70 -100 Bar
	Kat sayısı:	2	2
	Katlar arası bekleme:	10 - 15 dakika	10 - 15 dakika
	Kuruma:	60°C'de 1 saat veya 9-025 sertleştiric ile 45 dakika 9-020 sertleştiric ile 60 dakika	60°C'de 1 saat veya 9-025 sertleştiric ile 45 dakika 9-020 sertleştiric ile 60 dakika
	Fırınlama öncesi:	10-15 dakika	10-15 dakika
	Yaş Film Kalınlığı:	200-250 microns (100-150 microns kat başına)	225-275 microns (110-135 microns kat başına)
	Kuru Film Kalınlığı:	100-120 microns	120-150 microns

KURUMA SÜRELERİ



at 20°C

Toz Tutmaz Kuruma
Dokunma Kuruması
Bantlama Kuruması
Tutulabilir Kuruma
Sert Kuruma

10-15 dakika
4 saat

8 - 10 saat

Fırınlama:

60°C'de 45-60 dakika
(film kalınlığı ve sertleştirici seçimine göre)

Yeniden boyama:

Minimum: Düşük veya orta arası film kalınlığı için 1 saat
Film kalınlığı bilinmiyorsa 3 saat güvenli olur
Maksimum: Temiz yüzeyde zımpara olmadan 2 ay
herhangi bir 2K Selemix Sonkat ile

Not:

Düşük sıcaklık veya 150µm'dan daha yüksek film kalınlığı
kuruma süresini uzatacak

TEKNİK VERİ

Kullanıma hazır karışım tiner dahil:

VOC (g/L):

299-369 g/L (inceltmeye bağlı)

Katı madde oranı (ağırlıkça):

64-72 %

Katı madde oranı (hacimce):

45-54 %

Solvent içeriği (ağırlıkça):

28-36 %

Özgül ağırlığı (Kullanım hazır)

1.33-1.42 Kg/L

Teorik kaplama alanı:

10 mikron KFK ile 4.5-5.3 m² litre başına

Görünüm:

Mat

ÜRÜN KODLARI VE AÇIKLAMALARI

Selemix Kod	Kısa Kod	Ürün Açıklaması	Ambalaj
1.959.4020/E4K	9-020	Epoksi Astar Sertleştiricisi	4 Kg
1.959.4020/E150	9-020	Epoksi Astar Sertleştiricisi	150 Lt
1.959.4025/E4K	9-025	Hızlı Kürlenmiş Sertleştirici	4 Kg
1.959.4025/E150	9-025	Hızlı Kürlenmiş Sertleştirici	150 Lt
1.911.4400/E5	1-400	Yavaş Epoksi Tiner	5 Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoksi Thinner	1 Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoksi Thinner	5 Lt
2.704.0440/E25K	4-0440	2K Epoksi HB Korozyon Önleyici Astar Gri	25 Kg
2.704.0440/E150	4-0440	2K Epoksi HB Korozyon Önleyici Astar Gri	150 Lt
2.704.0441/E25K	4-0441	2K Epoksi HB Korozyon Önleyici Astar Beyaz	25 Kg

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Kapsamlı Sağlık, Güvenlik ve Çevre tavsiyeleri için lütfen ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfalarına ve Ürün kutu etiketlerine bakın.

BU ÜRÜN SADECE PROFESYONEL KULLANICILAR İÇİNDİR

Bu sayfada verilen bilgiler sadece bilgilendirme amaçlıdır. Ürünü, amaçlanan amaç için ürünün stabilitesi hakkında daha fazla sorgulama yapmadan kullanan herhangi bir kişi bunu kendi sorumluluğunda yapar ve ürünün performansı veya herhangi bir kayıp veya hasar (ölüm veya hasar dışında) için hiçbir sorumluluk kabul edemeyiz. İhmalimizden kaynaklanan kişisel yaralanma). Bu sayfada yer alan bilgiler, deneyimimiz ve sürekli ürün geliştirme politikamız ışığında zaman zaman değişiklik yapmakla yükümlüdür. Belirtilen kuruma süreleri 20 ° C'deki ortalama sürelerdir. Film kalınlığı, nem ve atölye sıcaklığı kurutma sürelerini etkileyebilir.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN LÜTFEN İLETİŞİM:

PPG Industries Kimya Sanayi Ticaret A.Ş. , PPG Oto Tamir Boyaları Merkezi, Cevizli Mh. Cevizli D-100 Güney Yanyol Üzeri Kuriş Kule No:2 Kat 15 34865 Kartal, İstanbul / Türkiye
Tel :+90 216 593 90 96 (5Hat), Faks : +90 216 593 90 95