

## TEKNİK VERİ SAYFASI

Düzenleme tarihi:  
Şubat 2020

# SELEMIX® 2K EPOKSİ ASTAR

**BEJ 2.704.0400**  
**GRI 2.704.0401**

### ÜRÜN AÇIKLAMASI

*Selemix Epoksi Astar 2.704.040X, özellikle yüksek derecede temizlenmiş çelik üzerine uygulama için uygun olan 2K yüksek yapılı antikorozyon epoksi astardır.*

*Geleneksel sprey ile uygulanabilir, özellikle yüksek basınçlı püskürtme ekipmanı (havasız ve hava destekli havasız sprey) ile uygulamaya son derece uygundur. Güçlü uygulama özellikleri ve demir içeren yüzeyler üzerindeki korozyon önleyici özellikleri 2.704.040X'i geniş endüstriyel kullanımlar için ideal kılar.*

*Tüm Selemix 2K Poliüretan ve Akrilik Sonkatlarla uyumludur ve Bej ve Açık Gri (RAL7035'e yakın) versiyonlarda mevcuttur.*

### ÜRÜNLER

2.704.0400	Selemix 2K Epoksi Astar Bej
2.704.0401	Selemix 2K Epoksi Astar Gri

#### Sertleştirici:

9-020	Epoksi Astar için Sertleştirici
-------	---------------------------------

#### Tiner:

1-400	Yavaş Epoksi Tiner
1-410	Epoksi Tiner

### YÜZEYLER VE HAZIRLIKLAR



Çelik (Kumlanmış)

ISO 8501-1 SA 2.5 standardına uygun olarak maksimum 40 µm Rz'lik bir yüzey profili

Fosfatlanmış Çelik

SCOTCHBRITE® ile aşındırma ve yağ alma






Wash primer astarları veya 1K sentetik astarlar kullanmayın.

Yoğuşmayı önlemek için çiy noktasının üzerinde bir sıcaklığa sahip temiz ve kuru bir yüzeye 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
	<b>Ağırlıkça:</b> 2.704.040X Astar 9-020 Sertleştirici 1-400 / 1-410 Thinner	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	<b>Hacimce:</b> 2.704.040X Astar 9-020 Sertleştirici 1-400 / 1-410 Thinner	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
	Viskozite (20°C'de): Karışım Ömrü (20°C'de):	8-12 saniye DIN6 4 saat	12 saniye DIN6 4 saat

## UYGULAMA

	Önemli	Conventional	Air-Assisted Airless
	Boya Tabancası Ayarları:	Nozzle: Üstten depo: 1.8mm Altan 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:	15 dakika	15 dakika
	Kuruma:	1 saat veya 60°C'de 30 dakika	1 saat veya 60°C'de 30 dakika
	Fırınlama öncesi:	10-15 dakika	10-15 dakika
	Yaş Film Kalınlığı:	150-175 microns (75-90 microns kat başına)	150-175 microns (75-90 microns kat başına)
	Kuru Film Kalınlığı:	70-100 microns	70-100 microns

## KURUMA SÜRELERİ



20°C'de

Toz Tutmaz Kuruma  
Dokunma Kuruması  
Bantlama Kuruması  
Tutulabilir Kuruma  
Sert Kuruma

10-15 dakika

60 dakika

24 saat

Fırınlama:

60°C'de 30 dakika (film kalınlığına bağlı)

Yeniden boyama:

Minimum: 1 saat

Maximum: Temiz yüzeyde zımpara olmadan 1 ay  
herhangi bir 2K Selemix Sonkat ile

Note:

Düşük sıcaklık veya 100 µm'dan yüksek film kalınlığı  
kuruma süresini uzatacak

## TEKNİK VERİ

Kullanıma hazır karışım tiner dahil:

VOC (g/L):

349-357 g/L

Katı Madde Oranı (Ağırlıkça):

69-70 %

Katı Madde Oranı (Hacimce):

47-49 %

Solvent içeriği (ağırlıkça):

30-31 %

Özgül Ağırlıklığı (Kullanıma hazır)

1.49-1.52 Kg/L

Teorik Kaplama Alanı:

100 microns KFK ile 4.7 - 4.8 m<sup>2</sup> litre başına

Görünüm:

Yarı-Mat

## ÜRÜN KODLARI VE AÇIKLAMALAR

Selemix Kodu	Kısa Kod	Ürün Açıklaması	Ambalaj	
1.959.4020/E4K	9-020	Epoksi Astar Sertleştiricisi	4	Kg
1.911.4410/E1	1-410	Epoksi Thinner	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoksi Thinner	5	Lt
2.704.0400/E25K	4-0400	2K Epoksi Astar Bej	25	Kg
2.704.0401/E25K	4-0401	2K Epoksi Astar Gri	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 KULLANIM 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 ya da hasar dışında) için hiçbir sorumluluk kabul edemeyiz. ihmalimizden 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