



13.FIRIN SİSTEM

Metal Yüzey Boya Tipleri

Stoving Metal Surface Coatings

Mart 06

Fırın Sistem ürünleri özellikle, yüksek darbe ve sürtünme dayanımı gerektiren, mükemmel esneklik ve sertlik istenen fırınlanabilen metal aksamalarda kullanılırlar. Püskürtme ile uygulanırlar, 100°C - 140°C sıcaklıklarda 30-60 dakika arasında fırında tutulurlar. Elektrik panolarında, elektrikli ev aletlerinde, metal mobilyalarda, oto yan sanayisinde ve fırınlanabilen metal yüzeylerde en etkin boya ve koruma malzemesidir.

I- Fırın Astar ve ilk katlar

(Stoving Primers and undercoats)

1	ECELAK Fırın Primer Astar	Metal yüzeylere iyi yapışır. Sert ve esnektir. Uygun ön kuruma süresi (flash of time) verildiğinde ıslak üstüne ıslak (wet on wet) uygulanabilir. Her tip fırın boya astarı olarak kullanılır.
2	ECELAK Flash Off Fırın Astar	Metal yüzeylerde hava kurumalı fırın astar olarak kullanılır. Çabuk kurur, kolay uygulanır. ıslak üstüne ıslak (wet on wet) uygulanabilir. Termolak fırın astarı olarak kullanılır.

II- Fırın Sonkat Sistemler

(Stoving Finishing coatings)

1	ECELAK Termotur Fırın Boya	Sert, esnek ve dayanıklıdır. Darbe dayanımı iyi ve parlak ve sararmazdır. 120°C'lık fırın kurumalıdır. Elektrik panoları, madeni eşya, çelik kapı, alüminyum parçalarda kullanılır.
2	ECELAK Termolak Fırın Boya	Ekonomik ve kolay uygulanabilme özelliğindedir. 80-100°C de fırınlanabilir. Elektrik panoları, madeni eşyalar, çelik dolaplar ve büro cihazlarının boyanmasında kullanılır.
3	ECELAK Termolak Fırın Yarımaltı Boya	Ekonomik ve kolay uygulanabilme özelliğindedir. 80-100°C de fırınlanabilir Düzgün ipeksi matlık verir. Elektrik panoları, madeni eşyalar, çelik dolap ve büro cihazlarında kullanılır.
4	ECELAK Fırın Efekt Boya	Astarlanmış ya da kendi boyasıyla ilk katı atılmış yüzeylerde değişik efektler verirler. Genel amaçlı olarak kullanılır.
5	ECELAK Fırın Metalik Boya	Fırınlanabilen metal yüzeylerde kullanılır. Düzgün ve üniform metalik bir efekt verir. Bisiklet ve oto yedek parça, madeni mobilya ve makinelerde kullanılırlar.
6	ECELAK Fırın Vernik (Silverlak)	Sert, elastik ve dayanıklı filmler verir. Alüminyuma yapışması iyidir. Fırınlanabilen metal yüzeyler için. Renk kızarması görülmez.
7	ECELAK 2K TermoPox Fırın Boya	2 bileşenli, düşük derecelerde kürleşebilen sürtünme dayanımı yüksek. Adhesiv ve sert filmler verir.

Daha ayrıntılı teknik bilgi, her ürün için ayrı hazırlanmış "Teknik Bülten"lerimizden edinilebilir.

Teknik bültendeki bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.
Our technical informations are for guidance only; all data contained therein are given without guarantee. Technical modifications reserved.

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes

Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>