



1.METAL YÜZEY

Boya ve Koruma Sistemleri

Metal Surface Coatings

2002-06-29

Metal yüzeyleri dış etkilere karşı koruma ve dekoratif (Protective and Decorative) amaçlı boyama ve koruma sistemleridirler. Bu ürünler uzun süreden beri demir, sac, çelik, döküm, alüminyum, galvaniz, bakır ve krom gibi metallerden yapılmış makine, cihaz ve yapı elemanlarının paslanmaya, korozyona, kimyasal etkilenmeye, UV ışınlarına ve fiziksel darbelere karşı korunmasında başarıyla kullanılmaktadırlar. Tiplerine göre püskürtme, fırça ya da rulo ile uygulanabilirler. Gene tiplerine göre oksidasyon kurumalı, fırın kurumalı, solvent buharlaşması yoluyla kurumalı ve sertleştirici kurumalı tipleri bulunmaktadır. Uygulama ve performans özelliklerine bakılarak amaca en uygun tipi seçilebilir. Bununla ilgili olarak Teknik Bilgiler bölümümüzdeki 'Metal Yüzey Ürün Seçim Tablosu' undan yararlanılabilir.

Metal Yüzey Boya ve Koruma Sistemleri

1	ECELAK Endüstriyel Boya Sistemleri (Sonkat, astar ve vernik sistemleri)	Çabuk kurur. Seri üretim için uygun. Su ve alkali dayanımı iyi. Kullanımı kolay ve pratik. Kullanıma göre değişik tipleri mevcut
2	ECELAK Solventli Epoksi Sistemler (Sonkat, astar ve vernik sistemleri)	İki bileşenli. Solventli sistem. Sağlam ve dayanıklı. Zemine iyi yapışır. Esnek. Kimyasal ve dış koşul dayanımı mükemmel. Fırınlanarak sertleşme süresi kısaltılabilir antikorozyif özellikte. Değişik tipte ve ağır koşullar için özel astarlar
2A	ECELAK Solventsiz Epoksi Sistemler (Sonkat, astar ve vernik sistemleri)	İki bileşenli. Solventsiz sistem epoksiler. Film kalınlığı yüksek. Sağlam ve dayanıklı. Zemine iyi yapışır. Kimyasal ve dış koşul dayanımı mükemmel. Değişik tipte ve ağır koşullar için özel astarlar
3	ECELAK Fırın Boya Sistemleri (Sonkat, astar ve vernik sistemleri)	Sert, elastik ve dayanıklı film. 100-120°C lik farklı tiplerde. Fırınlanabilen metal yüzeylerde ideal. Abrasion dayanımı yüksek.
4	ECELAK Selülozik Boya Sistemleri (Sonkat, astar ve vernik sistemleri)	İyi "Bodying" film yapma özelliğinde. Su ve dış dayanımı sınırlı. Çabuk kurur ve sertleşir. İç kullanımlı metal yüzeylerde uygun. Estetik görünümlü.
5	ECELAK Sentetik Boya Sistemleri (Sonkat, astar ve vernik sistemleri)	Su dayanımı iyi. Parlak ve canlı görünüm. Fırça ve rulo uygulamasına uygun. Özellikle amatör uygulamalar için geç kuruma ve sertleşme.
6	ECELAK Antikorozyif Boya Sistemleri	Ağır atmosferik ve kimyasal ortamlarda direnç gerektiren çelik konstrüksiyonlar, fabrikalar ve benzeri yerler için özel rezinlerle hazırlanmış antikorozyif pigmentli metal koruma sistemleri
7	ECELAK Poliüretan ve Akrilik Boya Sistemleri (Sonkat, astar ve vernik sistemleri)	Alifatik ve aromatik tiplerde iki bileşenli. Sert ve dayanıklı. Yalnızca pistole ile atılır. Parlaklığı kalıcı. İç ve dış kullanımlı.
8	ECELAK Özel Metal Yüzey Sistemleri (Vinil, Akrilik, HS ve Klor Kauçuk sonkat astar ve efekt tipleri)	Kullanım amacına göre farklı tiplerde. Vinil, Akrilik, klor kauçuk ve değişik polimerlerle hazırlanmış tipler. Ayrıca film yüzeyinde değişik efekt veren tipler kullanılan rezin tipine bağlı olarak farklılık gösterir

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

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

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