



12.SOLVENTLİ EPOKSİLER

Metal Yüzey Boya Tipleri

2K Epoxy Metal Surface Coatings

I- 2K Epoxy Astar ve Koruyucu Katlar

(2K Epoxy Primers and Protective Coats)

1	ECELAK 2K ST Epoxy Astar Boya	İki bileşenli ve 3+1 ağırlıkça karışımı. Genel amaçlı. Sağlam ve dayanıklı.
2	ECELAK 2K Epoxy Primer Astar	İki bileşenli ve 4+1 ağırlıkça karışımı. Ekonomik ve dayanıklı. Zemine iyi yapışır. Antikorozif.
3	ECELAK 2K Epoxy Zinc Fosfat Primer	İki bileşenli ve 3+1 ağırlıkça karışımı. Zemine iyi yapışır. Antikorozif. Dayanımı mükemmel.
4	ECELAK 2K Epoxy Shop Primer	İki bileşenli ve 3+1 ağırlıkça karışımı. Galvaniz ve sac yüzeyin sonkatsız dış koşul dayanımı için
5	ECELAK 2K Epoxy Zinc Rich Primer	İki bileşenli ve çinko tozlu sac yüzeyler için mükemmel koruyucu. Donuk gri renkte
6	ECELAK 2K SLE Epoxy Coal-Tar Siyah	İki bileşenli. Ağır dış koşullarda kalan sac yüzeylerin su ve korozyon dayanımı için. Siyah
7	ECELAK 2K Yüzey Toleranslı Primer	İki bileşenli. 10+1 karışımı. İyi temizlenemeyen metal yüzeyler için ideal. Her koşulda uygulanabilir. Sağlam
8	ECELAK 2K Epoxy Miox Astar	İki bileşenli ve 3+1 ağırlıkça karışımı. Mikal demir oksit içeren antikorozif ve koruyucu bariyer astar.
9	ECELAK 2K Maksi Filler Astar	İki bileşenli. 7+1 karışımı. Yüksek doldurma gücünde ve kolay zımparalanır. Problemli metal yüzeyler için

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

2K Solventli Epoksi boyalar, çelik konstrüksiyon yapılar, depolama tankları, fabrika çatı makasları, köprü ve santralardaki metal aksamalar, galvaniz çatı kaplamaları gibi korozyona ve kimyasallara açık dış ve iç ortamlarda en etkin boya ve koruma malzemesidir.

Korozyon, metallerin çevresi ile reaksiyona girerek özelliklerinin bozunmasıdır. Burada en önemli etken su ve nemdir. Metal yüzeyindeki boya filmleri su ve neme ne denli dayanıklı iseler antikorozif özellikleri de bir o kadar iyidir. Bu gerekliliklere en iyi karşılayan polimerise **Epoksi Polimerler**dir. Metalin korozyonu olayında(metalin paslanması ve çürümesi anlamında) temel etkileşimler ortam ile metal arasındadır. Bu nedenle, antikorozif astarların önemi, metalin korozyona karşı korunmasında sonkatlardan daha önemlidir. Bir başka deyişle, korozyon önleme işlevini astar üstlenir. Bunun yanında korozyona dayanımı artırma ve görüntü estetiği açısından sonkat kullanmak gerekmektedir.

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.

1

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>



12.SOLVENTLİ EPOKSİLER

Metal Yüzey Boya Tipleri

2K Epoxy Metal Surface Coatings

II- 2K Epoxy Arakat Sistemler

(2K Epoxy Intermediate Coatings)

1	ECELAK 2K HS Epoxy Arakat Boya	İki bileşenli ve 3+1 ağırlıkça karışımı. Yüksek solidde. Tek katta kalın film ve doldurucu
2	ECELAK 2K Epoxy ProCoat Boya	İki bileşenli ve 4+1 ağırlıkça karışımı. Yüksek solidde. Tek katta kalın film ve doldurucu.

III- 2K Epoxy Sonkat Sistemler

(2K Epoxy Finishing Coatings)

1	ECELAK 2K ST Epoxy Sonkat Boya	İki bileşenli ve 3+1 ağırlıkça karışımı. Genel amaçlı. Sağlam ve dayanıklı.Parlak, yarım mat ve mat tiplerde.
2	ECELAK 2K Epoxy Efekt Boya	İki bileşenli ve 2+1 ağırlıkça karışımı. Yüzeyde hata gizleyen efektli. Sağlam ve dekoratif
3	ECELAK 2K Epoxy Metalik Boya	İki bileşenli ve 4+1 ağırlıkça karışımı. İri ve ince metal tipli. Galvaniz yüzeylerde oldukça etkin ve dayanıklı.
4	ECELAK 2K Epoxy Kaymaz Boya (Non-Skid Coating)	İki bileşenli 3+1 ağırlıkça karışımı. Kayma istenmeyen zeminler için. Mat ve yarı-mat görünümde farklı renklerde
5	ECELAK 2K Epoxy Ferforje Boyası (Mat siyah)	İki bileşenli 3+1 ağırlıkça karışımı. Ferforje için özel. Mat siyah renkte. Su ve dış dayanımı mükemmel.
6	ECELAK 2K ST Epoxy Vernik	İki bileşenli ve 3+1 ağırlıkça karışımı. Genel amaçlı. Sağlam ve dayanıklı.

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