

## Ürünler Bilgi

Döküman No. GOAS-01  
Revizyon..... 02  
Tarih..... 01.02.2006  
Sayfa..... 01/1

## Genel Özellikler-1

# 16.- Antikorozyon Sistemler

(Anticorrosive coatings)



Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.-İzmir  
Gölcükler Köyü-Menderes

Şubat 06

| Kod serisi | Ürün Adı                                     | Uygulama şekli        | Kürleşme şekli | Kuruma-sert. süresi/20°C | Harteri, Kullanım oranı (ağırlıkça)       | İncelticisi                        | Tipik Özellikleri                                                                                                                                                             |
|------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25B        | <b>ECELAK AntiRust Sentetik Antipas Boya</b> | Fırça, Rulo, Pistole  | Havada         | 6 saat-24 saat           | Kullanılmaz                               | SentetikTiner                      | Aşırı nemli ortamlar için geliştirilmiş pas önleme özelliği yüksek, antikorozyon bir astar boyadır. Seralarda, tanklarda, kazan ve sac yüzeylerde koruyucu olarak kullanılır. |
| 25B        | <b>ECELAK SeraRed Sülyen Boya</b>            | Fırça, Rulo, Pistole  | Havada         | 6 saat-24 saat           | Kullanılmaz                               | SentetikTiner                      | Kırmızı kurşun oksitle hazırlanmış, paslanmaya karşı yüksek dirençli astar. Özellikle aşırı korozyona karşı koruyucu olarak, seralarda ve deniz kıyılarında kullanılır.       |
| 95B        | <b>ECELAK 2K Protek Astar</b>                | Fırça, Rulo, Pistole  | Harter         | 6 saat-18 saat           | 3 kısım astara<br>1 kısım Harter          | Epoksi tiner<br>Selülozik tiner    | İki bileşenli, fırça, rulo ya da pistole uygulamalı. İç ve dış kullanımlı makine, tank, kazan, çelik konstrüksiyon ve benzeri yerlerde koruyucu astar olarak kullanılır.      |
| 45B        | <b>ECELAK Wash Primer Astar (2Komp) 4+1</b>  | Pistole               | Harter         | 30 dak-1saat             | 1 kısım boyaya<br>¼ kıs.W.Primer hart.450 | W. primer tiner<br>Selülozik tiner | Alüminyum ve galvaniz yüzeylerde yapışma artırıcı ilk astar kat olarak kullanılır. Yalnızca pistole ile uygulanır.                                                            |
| 45B        | <b>ECELAK Mono Sac Astarı</b>                | Pistole               | Hava           | 30 dak-1saat             | Kullanılmaz                               | Selülozik tiner                    | Tek komponentli Wash Primer gibi de kullanılabilir. Galvaniz ve alüminyum yüzeylere iyi yapışır. Çatlarda fırça ile de uygulanabilir. İlk zemin astarı                        |
| 95B        | <b>ECEPOX 2K Yüzey Toleranslı Primer</b>     | Pistole<br>Fırça-Rulo | Harter         | 3-6 saat<br>18 saat      | 10 kısım boyaya<br>1 kısım Harter-4450    | Epoksi tiner<br>Selülozik tiner    | Boyamaya iyi hazırlanamayan metal yüzeylerin paslanmaya ve çürümeye karşı korunmasında. Her ortam koşulunda kolay uygulanabilir. Kimyasal dayanımı çok iyi.                   |
| 95B        | <b>ECEPOX 2K Epoxy Zinc Fosfat Primer</b>    | Pistole<br>Fırça-Rulo | Harter         | 3-6 saat<br>18 saat      | 3 kısım astara<br>1 kısım Ep.Harter-4531  | Epoksi tiner<br>Selülozik tiner    | Dış ortama açık metal yüzeylerin paslanmasına karşı. Zemine çok iyi yapışır. Antikorozyon dayanımı mükemmel.                                                                  |
| 95B        | <b>ECEPOX 2K Epoxy Shop Primer</b>           | Pistole<br>Fırça-Rulo | Harter         | 3-6 saat<br>18 saat      | 3 kısım astara<br>1 kısım Ep.Harter-4531  | Epoksi tiner<br>Selülozik tiner    | Özellikle galvaniz ve sac yüzeylerin sonkatsız dış koşul dayanımı için kullanılır. Kırmızı renkli                                                                             |
| 95B        | <b>ECELAK 2K Epoxy Miox Astar</b>            | Pistole<br>Fırça-Rulo | Harter         | 3-6 saat<br>18 saat      | 3 kısım astara<br>1 kısım Ep.Harter-4531  | Epoksi tiner<br>Selülozik tiner    | Mikali demir oksit içeren antikorozyon ve koruyucu bariyer astarıdır.                                                                                                         |
| 95B        | <b>ECEPOX 2K Epoxy Zinc Rich Primer</b>      | Pistole<br>Fırça-Rulo | Harter         | 3-6 saat<br>18 saat      | 20 kısım astara<br>1 kısım Ep.Harter-458  | Epoksi tiner<br>Selülozik tiner    | Korozyona ve metal bozulmasına karşı iyi dirençli. İki bileşenli ve çinko tozlu. Sac yüzeyler için mükemmel koruyucu. Mat donuk gri renkte                                    |

- Teknik bilgi ve öneriler, laboratuvar çalışmaları sonucudur. Ortam ve sistem koşullarına bağlı olarak denenerek uygulanmalıdır.

Teknik bülteni içindeki 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](mailto:bilgi@ecelak.com) <http://www.ecelak.com>

## Ürünler Bilgi

Döküman No. GOAS-01  
Revizyon..... 02  
Tarih..... 01.02.2006  
Sayfa..... 01/1

## Genel Özellikler-2

### 16.- Antikorozyon Sistemler

(Anticorrosive coatings)



Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.-İzmir  
Gölcükler Köyü-Menderes

Şubat 06

| Kod serisi | Ürün Adı                                                       | Uygulama şekli       | Kürleşme şekli | Kuruma-sert. süresi/20°C | Harteri, Kullanım oranı (ağırlıkça)    | İncelticisi                         | Tipik Özellikleri                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92B        | <b>ECELAK 2K Protek Boya</b>                                   | Fırça, Rulo, Pistole | Harter         | 6 saat-18 saat           | 3 kısım astara<br>1 kısım Harter       | Epoksi tiner<br>Selülozik tiner     | Epoksi bazlı iki bileşenli bir astardır. Dış ortamlar daki çelik konstrüksiyonlarda ve çatılarda, demir, alüminyum ve beton yüzeylere yapışması, sertliği ve kimyasal dayanımı mükemmel. |
| 81B        | <b>ECEDUR 2K Poliüretan Boya</b><br>(2 bileşenli aromatik tip) | Pistole              | Harter         | 1 saat<br>16 saat        | 4 kısım boyaya<br>1 kısım Pol.Sert.467 | Poliüretan tiner<br>Selülozik tiner | DKP sac,demir ve döküm yüzeyler için. Sert ve parlak. Metal yüzeylerde iyi kimyasal dayanım. Renk stabilitesi sınırlı. Sürtünme ve su dayanımı yüksek, düzgün ve estetik filmler verir.  |
| 82B        | <b>ECELAK 2K AcryLuxe Boya</b><br>(2 bileşenli alifatik tip)   | Pistole              | Harter         | 1 saat<br>16 saat        | 2 kısım boyaya<br>1 kısım Akr.Sert.495 | Poliüretan tiner                    | Dış koşullara mükemmel dayanıklılık. Zamanla sararmaz. Darbe ve ışık dayanımı yüksek. Dış kullanımlı makine ve cihazlarda                                                                |
|            | <b>ECELAK Metal Temizleyici</b>                                | Fırça, Rulo, Pistole | Hava           | 1 saat                   | -                                      | -                                   | Metal yüzeylerin boya öncesi temizlenmesinde kullanılır.                                                                                                                                 |

- Teknik bilgi ve öneriler, laboratuvar çalışmaları sonucudur. Ortam ve sistem koşullarına bağlı olarak denenecek uygulanmalıdır.

**Açıklama:** Metalin korozyonu olayında(metalin paslanması ve çürümesi anlamında) temel etkileşimler ortam ile metal arasındadır. Bu nedenle, antikorozyon 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.

**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](mailto:bilgi@ecelak.com) <http://www.ecelak.com>