



65. YANMA GECİKMELİ/ANTIFLAM Boya ve Vernik Sistemleri

Fire-Retardant Surface Coatings

Mart 11

Yanma gecikmeli(Fire-Retardant) tip boyaların uygulanmasını gerektiren alanlar üç genel bölüme ayrılırlar. Bunlar; Yapıların iç yüzeyleri, Yanıcı maddelerin dış yüzeyleri, Yanmayan maddelerin kapladığı iç bölümler. (Çelik gemilerde güverte altı bölümlerinin boyanmış yüzeyleri) Şimdiye kadar, alevin yayılmasını geciktiren iki boya tipi geliştirilmiştir. Bunların ilki; Tutuşmayan malzemelerden yapılmış yanma geciktirici tip boya ve kaplamalar. İkincisi ise yanıcı bir maddeyi, ısıdan izole etmeye yada ayırmaya yarayan ve ısıtıldıklarında köpük bir yapı oluşturan tip malzemeler (Bu tipler INTUMESCENT tipdir)

Yanma Gecikmeli (Fire-Retardant) Boyalar

(Fire Retardant Organic Surface Coatings)

1	ECELAK AntiFlam Boya-S20	Ahşap ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte tek bileşenli, hava kurumalı sonkat bir boyadır. İç ve dış kullanımlı kapı, pencere ve benzeri yerlere uygulanır. Değişik renklerde.
2	ECELAK 2K AntiFlam SLE Coating-8455	Plastik, ahşap, metal ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte iki bileşenli sonkat bir boyadır. Tutuşma istenmeyen araç, kapı, pencere ve benzeri yerlerde kullanılır. Değişik renklerde.
3	ECELAK 2K AntiFlam Primer-YGA	Ahşap ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte iki bileşenli PU tip bir dolgu astarıdır. Ahşap mobilya ve doğramalarda kullanılır.
4	ECELAK 2K AntiFlam PU Coating-84	Ahşap ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte iki bileşenli PU tip sonkat bir boyadır. Ahşap mobilya ve doğramalarda kullanılır. Değişik renklerde.
5	ECELAK AntiFlam HidroLak Boya-074	Ahşap, beton, plastik, metal ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktiren su bazlı sonkat bir boyadır. Değişik renklerde.
6	ECELAK Intumesan (Şişik) AntiFlam Boya-602C	Özellikle yangınlarda çelik konstrüksiyonların ısıdan dolayı güç azalmasına karşı kullanılır. Alev karşısında şişerek ısının metale ulaşmasını geciktiren sonkat bir boyadır.

Yanma Gecikmeli (Fire-Retardant) Vernikler

(Fire Retardant Organic Surface Clear Coatings)

1	ECELAK AntiFlam Vernik-CLV	Ahşap ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte tek bileşenli, hava kurumalı sonkat bir verniktir. Kapı, pencere ve benzeri yerlerde kullanılır.
2	ECELAK AntiFlam EmprenyeVernik-C30	Ham ahşap, çadır, tente ve perde gibi yerlerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte, malzemeye emdirilerek uygulanan tek bileşenli, hava kurumalı sonkat bir verniktir.
3	ECELAK 2K AntiFlam Vernik-791	Ahşap, beton, metal, plastik ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte iki bileşenli sonkat bir verniktir.
4	ECELAK 2K AntiFlam PU Sealer-YGD	Ahşap ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte iki bileşenli, bir dolgu verniğidir. Ahşap mobilya ve doğramalarda kullanılır. 2K AntiFlam Vernik altına atılır.
5	ECELAK 2K AntiFlam PU Vernik-484	Ahşap ve MDF yüzeylerde tutuşma ve alevlenmeyi geciktirici özellikte iki bileşenli, sonkat bir verniktir. Ahşap mobilya ve doğramalarda kullanılır.

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>