



64. ISI DAYANIMLI (Yanmaz) Boya ve Vernik Sistemleri

Heat Resistant Surface Coatings

Mart 11

Isı dayanımlı (Heat-Resistant) boyalar, büyük çoğunluğu inorganik yapıdaki girdilerden oluşan doğrudan alevle karşılaşmayan ısı etkisinde olan metal yüzeylere uygulanan koruyucu tip boyalardır. Bunlar girdilerine ve kullanım yerlerine göre farklı ısı derecelerindedirler. Genel olarak kullanım yerleri üç ana grupta özetlenebilir.

1. Otomotivde (Ekzos sistemleri, susturucular, manifold, motor ve motor gövdelerinde, frenlerde)
2. Sanayi kuruluşlarında (Fırınlarda, bacalarda, ocaklarda, ısı değiştiricilerinde, boylerlerde, ısı fanlarında, solar reflektörlerde ve ampullerde)
3. Eysel uygulamalarda (mangallarda, şöminelerde, kalorifer fırın kapaklarında, sauna ocaklarında, barbekü ve barbekü aletlerinde, tencere ve tavalarda)

Isı Dayanımlı (Heat-Resistant) Boyalar

(Heat Resistant Organic Surface Coatings)

1	ECELAK Isı Dayanımlı Boya ‘Yanmaz Boya’ (Max.600°C lik)	600°C ye kadar sürekli ısıya dayanıklıdır. Siyah ve gümüş renginde. Ekzoslarda, metal bacalarda, şömine, soba ve para kasalarında
2	ECELAK Isı Dayanımlı Boya-501 (Baca Boyası-501) (Max.300°C lik)	Yüksek ısı görmeyen baca, şömine ve sobalarda kullanılır. 300°C sürekli ısı dayanımındadır. Siyah, sarı ve metalik gri renklerde
3	ECELAK Isı Dayanımlı Boya-517 (Baca Boyası-517) (Max.200°C lik)	Yüksek ısı görmeyen baca, şömine ve sobalarda kullanılır. 200°C sürekli ısı dayanımındadır. Siyah, metalik gri ve değişik renklerde
4	ECELAK Fenovin Boya (Baca Boyası-404) (Max.200°C lik)	Yüksek ısı görmeyen baca, ısıtma ve havalandırma fanı gibi yerlerde kullanılır. 200°C bölgesel ısı dayanımındadır. Değişik renklerde

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>