



3. BETON ve DUVAR Boya ve Koruma Sistemleri

Concrete and Wall Coatings

Şubat 06

Beton yüzeylerdeki boyama problemlerinin iki ana kaynağı vardır. Bunlar; bizzat çimentonun içindeki alkalik bileşenlerin varlığı ile çimentonun donması için gerekli su ilavesinden kalan nemdir. Ayrıca eski yüzeylerdeki ufalanma ve çatlaklıklar ise uzun süre kötü hava koşullarında kalmış yüzeylerde bulunur. Genellikle, boya seçerken renk ve yüzey görünüşü birinci derecede dikkate alınmasına karşılık bizzat yüzeyin özelliklerinin de dikkate alınması gereklidir..

I- Solventli Epoksi Beton Sistemleri (Solvent based Epoxy concrete coatings)

1	ECELAK 2K Epoksi Emprenye Beton Astarları	Ham ve gevşek dokulu beton yüzeyler için ilk emprenye astar vernikleri ve astar boyalarıdır.
2	ECELAK 2K Epoksi Sonkat Beton Boyaları (Concrete finishing Coating)	Ön işlentileri yapılmış beton ve sıvalı yüzeyler için sonkat solventli 2K Epoksi boyalar.

II-Solventsiz Epoksi Beton Sistemleri (Solventless Epoxy concrete coatings)

1	ECELAK 2K Solid Epoksi Astar Vernik	Gevşek dokulu beton yüzeyler için ilk astar kat olarak uygulanan verniktir.
2	ECELAK 2K Solid Epoksi Beton Dolgu Macunları	Beton ve sıvalı zeminlerdeki çatlakları doldurmak için ince ve kalın tipte macunlar
3	ECELAK 2K Solid Epoksi Yer/ Duvar Kaplamaları	Beton zemin ve duvarlar için solventsiz boya tipteki yer kaplamaları.
4	ECELAK 2K Solid Epoksi Self Levelling	Darbe dayanımı yüksek kalın filmlili solventsiz işletme ve ofis yer kaplamaları.
5	ECELAK 2K Solid Epoksi Mortar	Darbe dayanımı yüksek kalın filmlili solventsiz garaj ve ağır işletme zeminlerinde

III- Emülsiyon Duvar Sistemleri (Emulsion Wall Coatings)

1	ECELAK Plastik Duvar Boyaları (InterPlast, AkroPlast, Ultima ve Tavan)	İç ve dış sıvalı yüzey boyası ve dekorasyon işlerinde
2	ECELAK Dış Cephe Boyaları (AkriTex ve Silikonlu)	Dış beton yüzeylerde estetik ve koruyucu boya olarak
3	ECELAK Plastik Saten Boyalar (AquaPastel sonkat ve astar)	Beton ve ahşap duvar boyası olarak. Dekoratif işlerde
4	ECELAK Penetran Binder Primer	Gevşek sıvaların dökülmesine ve nemlenmesine karşı

IV- Solventli Beton Sistemleri (Solvent Based Concrete Coatings)

1	ECELAK Alko Pastel Saten Boyalar (Solventli Saten Boya ve astarı)	Beton ve duvar boyası olarak. Dekoratif işlerde
2	ECELAK Penetran Solusyon	Gevşek sıvaların dökülmesine ve nemlenmesine karşı
3	ECELAK Yol Çizgi Boyası	Yol işaretlemeye, otopark ve bordürlerde
4	ECELAK Rubex Beton Boyası	Dış koşullardaki çelik konstrüksiyonlarda, çatılar

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
Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55
e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>

