

EMÜLZER EPOXY COAL TAR 85/15

KATRAN ESASLI EPOKSİ BOYA

TANIMI:

Katran-Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli boya ve yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

Metal, beton, ahşap ve benzeri malzemelerin üzerine, koruma ve su yalıtımı amaçlı kullanılır. Su, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan her türlü metal yüzeyin astarlanmasında ve yüksek korozyon dayanımı istenen alanlarda kullanılır. Yer altı tankları, atık sistemleri, yer altı boruları gibi toprak altında kullanılan çelik ve beton yüzeylerde nem ve korozyondan koruma amaçlı olarak kullanılır. Çöp kompostlama tesisleri, arıtma tesisi gibi her türlü mühendislik yapısında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

BİLEŞİM	:A+B (epoksi+sertleştirici)
RENK	:Siyah
KARIŞIM ORANI (ağırlıkça)	:17:3
KATI MADDE ORANI	:% 100
UYGULAMA SICAKLIĞI	:10-35°C
ÖZGÜL AĞIRLIĞI	:20°C de 1,35 gr/cm ³ (±0,01)
KULLANILABİLİRLİK SÜRESİ	:30 Dakika (20°C'de,%50 RH)
DOKUNMA KURULUĞU	:4 Saat
YAYA TRAFİĞİ	:12 Saat
SON KÜRLENME	:7 Gün

AVANTAJLARI:

Solventsizdir. Kapalı alanlarda kullanılabilir. Uygulandığı beton, metal ve benzeri yüzeylerdeki gözeneklere rahatça nüfuz eder. İnce ve boya kıvamında olduğu için betonarmedeki kuşgözlerinin (eyes bird) içerisini doldurmaz. Kullanımı kolay; kürlendikten sonra sağlam ve sert bir boyadır. Suya ve muhtelif kimyasal malzemelere dayanıklıdır. Ancak önceden deneme(mock-up) yapılarak kimyasallara karşı direncinin test edilmesi tavsiye edilir. Üzerine uygulanacak bitüm-poliüretan malzemeler için zemin hazırlığı yaparak, mükemmel bir aderans sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey vakumlu süpürge yardımıyla toz, pas, yağ, kir gibi yabancı maddelerden tamamen arındırılmalıdır. Yüzey üzerinde bulunan serbest parçacıklar ve pas tamamen temizlenmeli, mevcut çatlaklar ve derzler tamir edilmelidir. Yüzeydeki nem oranı max.%4 olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler, mekanik yöntemler kullanılarak pürüzlendirilmelidir. Galvanizli yüzeylerde daha güçlü bir aderans elde etmek için yüzeyin yağdan ve sudan tamamen arındırıldığından emin olunmalıdır. Betonarme yüzeylerde gerçekleştirilecek imalatlarda önce yüzey tamir ve zemin hazırlığı yapılmalıdır. Yüzeydeki çatlaklar "V" şeklinde açılarak Em-Poxy 310 ile tamir edilmelidir. Betonarme perde duvarlarda geniş kuşgözleri bulunuyorsa, bu boşluklar öncelikle Em-Poxy 310 ile doldurularak tamir edilmelidir. Ardından tüm yüzeye, su bazlı epoksi esaslı astar olan Em-Poxy WB uygulanmalıdır. Ertesi gün veya astar yüzeyi el ile kontrol edildiğinde parmaklara yapışmayacak kuruluğa ulaştığında, üzerine Epoxy Coal Tar 85/15 uygulamasına geçilmelidir.

UYGULAMA:

A bileşeni, kendi ambalajı içerisinde yaklaşık 1 dakika boyunca düşük devirli bir matkapla karıştırılarak homojen hale getirilmelidir. Daha sonra üzerine B bileşeni eklenmeli ve karışım, düşük devirli matkapla yaklaşık 3 dakika daha karıştırılmalıdır. Uygulama rulo, fırça veya püskürtme yöntemlerinden biriyle yapılmalıdır. Hazırlanan karışımın uygulanabilirlik süresi, ortam sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 30 dakikadır. Bu süre sıcak ortamda kısılırken, soğuk ortamlarda uzamaktadır. Uygulama yapılan zemin, işlem sonrasında 4-5 saat boyunca sudan ve nemden korunmalıdır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul
Telefon: +90(212)5372500 pbx +90(212)6172380
www.emulzer.com.tr



ALET TEMİZLİĞİ:

Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler, bekletilmeden sanayi tipi çözücülerle temizlenmelidir.

SARFIYAT:

Uygulama yapılacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak, takribi ortalama sarfiyat her katta 0,250–0,300 kg/m²'dir.

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Mümkün olduğunca kapalı ortamlarda saklayınız. Her türlü aşırı soğuk ve sıcak hava koşullarına maruz kalmayacak şekilde depolama koşullarına uyunuz.

Mümkün olduğunca palet üzerinde saklayınız.

Raf ömrü 35°C altında ve dondan korumalı olarak depolandığında, orijinal ambalajında 1 yıldır.

AMBALAJ:

8,5 + 1,5 kg = 10 kg setler halindedir.

UYARILAR:

Kutu kapağını açık bırakmayınız.

Direkt güneş ışığına ve ısıya maruz bırakmayınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemes.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 pbx +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr

