

EMÜLZER EPOXY COAL TAR 85/15

KATRAN ESASLI EPOKSİ BOYA

TANIMI:

Katran-Epoksi esaslı, çift 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.

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 gözenekleri doldurur. Kullanımı kolay, kürlendikten sonra sağlam ve sert bir boyadır. Suya ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır. Üzerine uygulanacak poliüretan malzemeler için zemin hazırlığı yaparak, mükemmel bir aderans sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey vakumlu süpürge ile toz, pas, yağ, kir gibi maddelerden arındırılır. Yüzeydeki serbest parçacıklar ve pas tamamen temizlenmelidir. Çatlaklar tamir edilmelidir. Derzlerin tamirati yapılmış olmalıdır. Yüzey nemi max.%4 olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir. Galvanizli yüzeylerde daha iyi aderans elde etmek için, Epoxy Coal Tar uygulamasından önce minimum 30 mikron kuru film kalınlığında Emülzer Galvaniz Astarı uygulanmalıdır.

UYGULAMA:

A bileşeni, kendi ambalajında, yaklaşık 1 dakika süre boyunca düşük devirli matkapla homojen hale getirildikten sonra B bileşeni eklenerek yaklaşık 3 dakika düşük devirli matkapla karıştırılmalıdır. Uygulama rulo, fırça veya püskürtme ile yapılmalıdır. Karışımın uygulanabilirlik süresi hava sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 30 dakikadır. Bu süre sıcak ortamda kısalmır, soğuk ortamda uzar. Uygulanmış zemin 4-5 saat kadar sudan korunmalıdır.

ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi çözücülerle yapılır.

SARFIYAT:

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak takribi ortalama sarfiyat her katta 0,250-0,300 kg/m²'dir.

DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:

35°C altında dondan korumalı olarak depolandığında orijinal ambalajında bekleme süresi 1 yıldır.

AMBALAJ:

8,5 + 1,5 kg set

UYARILAR:

Kutu kapağını açık bırakmayınız.

Direkt güneş ışığına ve sıcığa 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 yüklenmez.

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