

REAL KT 400 KÖMÜR KATMANLI (COAL-TAR) EPOKSİ KAPLAMA

ÜRÜN TANIMI

REAL KT 400 Epoksi, İki bileşenli, solventsiz epoxy poliamin reçine esaslı, kömür katranı modifiye edilmiş koruyucu kaplamadır. Aşınma ,korozyon tuzlu su ve kimyasallara karşı direnci yüksektir.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Yarı Mat
Renk	: Siyah
Yoğunluk (gr/ml 25°C)	: 1,32 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	: A Komp. 86 birim B Komp.14 birim
Özgül ağırlık	: 20° C'de 1.50
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	: % 98 ± 2
Basınç Dayanımı Harç	: 49 N/mm ²
Eğilme dayanımı	: 22 N/mm ²
Yapışma dayanımı	: ≥ 2.7 N/mm ²
Su emilimi	: <0.01% (ASTM D570)
Uygulama Yöntemi	: Mala, Fırça, Rulo
Aşınma Dayanımı	: 68 mg (7 gün / + 23°C
Tam kurlenme	: 35 ° C'de 4 gün
Karışım Ömrü (25°C)	: 25°C'de 60 dk. 40° C'de 30 dk.

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (gr/m ²)
190	170	250

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresi de artar.

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL KT 400 Coal-tar Epoksi kullanım alanları; suya ve toprağa gömülü çelik ve beton yapıların korunmasında, petrol rafinelerinde ,liman tesislerinde arıtma tesislerinde, köprülerde, iskelelerde, fueloil ve kullanım suyu tanklarında, deniz suyuna direk temas eden köprü ayakları ve benzeri ekipmanların korunmasında . **REAL KT 400 Coal-tar** Tek başına uygulanacağı gibi kullanılacak yüzeyin durumuna göre metal veya beton yüzeyine uygun astarlarda kullanılabilir.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Tatbikat yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski boya (daha önce boyanmış, yüzeylerde) temizlenir. Yüzeydeki pas ve çapaklar, SA 2 ½ normlarına göre elmas uçlu makine sureti ile temizlenir. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük, kapalı yerlerde çok iyi havalandırma gerekir.

Ürünün Kullanımı

REAL KT 400 Coal –tar kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çiğ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. Boya sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun sprey hortumlarında ve 15°C den düşük boya sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

Tatbik şekli; fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan uygulamalarda maske kullanılmalıdır.

UYGULAMA ORTAM KOŞULLARI

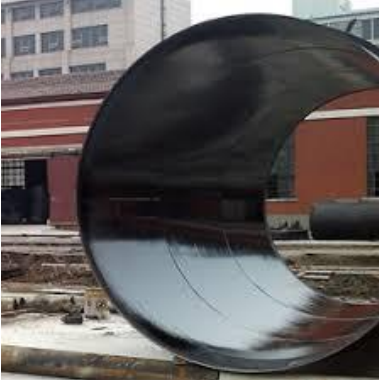
Ortam sıcaklığı +15°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğuşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3-5 °C üzerinde olmalıdır.

Düşük sıcaklıklarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az +5°C ile en fazla 45°C yüksek olmalıdır.

AMBALAJ

Bir kova **REAL KT 400 A** Komponenti net 17,20 kg'dır.

Bir galon **REAL KT 400** Sertleştirici B Komponenti net 2,80 kg'dır.



RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 12 aydır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.

- Ürünün deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi, ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalı.
- Ürünün deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalı. Eğer gözlere sıçrama olmuşsa en az 10 dakika su ile durulanmalı ve tıbbi yardım temin edilmelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.