

## TEKNOPOX EPOXY COALTAR

Katalog No : 1000 - 114

Teknopox Epoxy Coaltar çift komponentli anticorrosive bir astar ve arakattır. Deniz ve sanayi atmosferine dayanımı mükemmeldir. Özellikle su altı ve toprak altı çelik yüzeylerin korunmasında korozyon önleyicidir. Pis su tanklarında güvenle kullanılır. Yine çelik teknelerde anticorrosive olarak (zehirli boya astarı ) çok iyi neticeler verir. Ancak Teknopox Epoxy Coaltar üzerine sonkat boyalar uygulanmamalıdır. Coaltar kuma yaparak sonkatın rengi haki bir renge dönüşür.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

Hacimce katı madde (%)	: 68
Yoğunluk (karışım) (gr/cm <sup>3</sup> )	: 1,3 – 1,4
Renk	: Siyah, kahverengi
Parlaklık	: Yarımata
Kuru film kalınlığı (μ)	: 75-125
Teorik Kaplama kapasitesi (m <sup>2</sup> /lt)	: 9(75μ) – 5,4(125μ)
Uygulama aralığı (°C)	: + 5 ~ + 35
Kuruma süresi (20 °C)	:
İlk kuruma (saat)	: 4 saat
Kuruma (saat)	: 8 saat
Servise hazır hale gelme (saat)	: min.16 – max.48 saat.
Tiner	: % 5 – 10 Teknomarin Epoxy Boya Tineri (1001)
Spray Ekipmanları (Conventional)	
Meme Çapı	: 1,5 – 2 mm
Meme Basıncı	: 0,2-0,4 MPA( 2-4 atm,28-57 psi)
(Airless)	
Meme Çapı	: 0,48mm /0,53 (0,019 – 0,021 inch)
Meme Basıncı	: 15 MPA
Uygulama şekli	: Fırça, rulo, sprej
Yüzey hazırlama	: Metal yüzeylere daha önce bir epoxy astar uygulanmalıdır. Yüzeyde yağ, kir, nem olmamasına dikkat edilmelidir.
Karışım oranı (ağırlık)	: 80 A /20 B
Karışım kullanılabilirlik süresi (20 °C) (saat)	: 8
Güvenlik önlemleri	: Kansere yol açabilir. Tutuşabilir. Teneffüs edildiğinde ve cilde temas ettiğinde sağlığa zararlıdır. Gözleri ve cildi tahriş eder. Cilde temas ile duyarlılığın artması mümkündür. Su organizmaları için zararlıdır. Duran ve akan sularda zararlı tesirleri olabilir. Tesiri altında kalınmasından kaçınınız - kullanmadan önce özel talimatları öğreniniz. Kilitli olarak ve çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz. Gaz/ Duman/ Buhar/ Aerosol teneffüs etmeyiniz. Gözlerle ve ciltle temastan kaçınınız. Kanalizasyona atmayınız; bu maddeyi ve kutusunu sorunlu atıkları bertaraf etme yerine ulaştırınız. havalandırmanın yetersiz olduğu

FP.01.03.Rev 00

hallerde nefes koruyucu alet takınız. Kaza ya da fenalık halinde derhal doktor çağrınız (mümkünse bu etiketi gösteriniz). Çalışırken uygun koruyucu giyim, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/yüz maskesi kullanınız. Yutulması halinde derhal doktora başvurunuz ve ambalajı ya da etiketi gösteriniz). Yalnız iyi havalandırılan kesimlerde kullanınız.