



Tip	Solventsiz epoksi rezin bazlı iki komponentli antikorozyif özellikte metal ve beton yüzeylerde kullanılan coal-tar boya		
Solid miktarı %	% 99 ± 1	Ağırlıkça (karışım)	DIN 53 216
Renk	Yarı-mat görünümlü siyah renkte		
Viskozite	Az akışkan /20°C	(karışım)	DIN 53 211
Yoğunluk	1.35 ± 0.1	gr/cm ³ (karışım)	DIN 53 757
Kullanım yerleri	Petrol arama tesisleri, barajlar, rafineriler, limanlar, tersaneler, deniz araçları, fabrikalar ve ağır ortam koşullarında bulunan metal ve beton yüzeyler		

Uygulama Bilgileri

Uygulama şekli	Fırça ile uygulanır.		
Harter karışım oranı	2 kısım Epoksi 2K Solid Coal-Tar siyah 1.Komp.	(Ağırlıkça)	
	1 kısım Epoksi Solid Coal-Tar Harter	(Ağırlıkça)	
Karışım ömrü	30 - 60 dakika/20°C (ortam sıcaklığına bağlı olarak)		
Uygulama koşulları	Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 15-30°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +10°C olmalıdır. Yağmurlu havalarda uygulanmamalıdır.		

- Metal yüzeyler, uygun mekanik işlemlerle temizlenebilir. Yüzeydeki paslar ve kabuklar en iyi yöntem olan kumlama işlemiyle temizlenir. Kumlama olanağı yoksa en azından yüzeydeki paslar, elle bir tel fırça yardımıyla kabartılıp daha sonra kıl fırça yada bir bezle silinir. Ardından solventle yıkanır.
- Beton yüzeylerdeki gevşek dokulu kısımlar uygun kazıyıcılarla çıkarılmalıdır. Beton kuru ve en az 28 günlük ve pH=9'dan aşağı olmalıdır. Katlar arasında bekleme süresi 24-96 saat/20°C olmalıdır.
- Karışım verilen ölçülerde ve ağırlıkça yapılmalıdır. Üniform bir görüntü elde edilinceye kadar iyice karıştırılır. Uygulama metal yüzeyde 300-500 mikron film oluşacak biçimde fazla inceltmeden yapılmalıdır.
- Uygulamanın uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir.

Kuruma Süresi	12-24 saat/20°C (uygulanan yüzeye, uygulama dolgunluğuna ve neme bağlı olarak)
Sertleşme süresi	24-48 saat/20°C (kür reaksiyonu 7 gün sürer.)
Kuru film kalınlığı	300 – 500 mikron
Boyama -Tüketim	1 lt karışım yapılmış coal-tar boya, tek kat olarak 300 mikron kuru film verecek şekilde 1 - 2 m ² yer boyar. Ortalama tüketim tek katta kayıplar hariç 500 - 750 gr/ m² tek kat olarak (uygulama yöntemine, uygulayıcıya ve uygulanan yüzeye bağlı olarak değişebilir)
Depolama	Kuru ve serin yerde, ısı ve ateşten uzakta, açılmamış ambalajında ve +5°C nin üzerinde 1.komponent boya 1 yıl, harter 6 ay stoklanabilir.

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

Tel:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>



Özellikleri

- Mükemmel korozyon önleme özelliği. Özellikle ağır ortam koşullarında (splash-zone) etkilidir.
- Uzun pot-life süresi ve kullanım kolaylığı. Mükemmel fiziksel ve kimyasal dayanım.

Ambalajlama	Komponentler	Bidon	Galon
	2K Solid Epoksi Coal-Tar siyah 1.Komp	12.- kg	3.- kg
	Solid Epoksi Coal-Tar Harter	6.- kg	1.5.- kg
	Toplam net	18.- kg	4.5.- kg

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda maske kullanılmalı ve ortam sık sık havalandırılmalıdır.

Risk Bilgileri	: R 11 Kolay alevlenebilir.	Tehlike Sembolü	: H2 , Xn
	: R 20 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.	Stoklama Kodu	: C3
Güvenlik Bilgileri	: S 16 Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. Sigara içilmez.		
	: S 24 Cilde temasından sakınınız.	: S 38 Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum cihazı kullanınız.	

- Yanıcı ve parlayıcıdır. Kullanım sırasında sigara içilmemeli ve ısı ,ateş, kıvılcım ve ark çıkaran cihazların bulunduğu yerde uygulama yapılmamalıdır.