

Teknik Bülten

Döküman No. KSSBEB-01
Revizyon..... 02
Tarih..... 01.07.2005
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler Su Bazlı Epoksi Boya (97B serisi)



Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.-İzmir
Gölcükler Köyü-Menderes

08.11.2005

(Two Pack Water Soluble Solventless Epoxy Paint)

Ecelak Bülten No: BY-97011

Tip	Kompozisyonunda organik solvent içermeyen epoksi rezin bazlı suyla incelebi- len özel kullanımlı iki bileşenli koruyucu sonkat bir boyadır.	
Solid miktarı %	% 75 ± 5 Ağırlıkça (karışım)	DIN 53 216
Viskozite	Az akışkan /20°C (karışım)	DIN 53 211
Yoğunluk	1.30 ± 0.1 gr/cm ³	DIN 53 757
Kullanım yerleri	Hastane, okul ve ev gibi solvent kokusu ve etkisi istenmeyen ortamlardaki me- tal, ahşap ve beton yüzeylerde kullanılır. İçme suyu tanklarında kullanılmaz.	

Uygulama Bilgileri

Uygulama şekli	Fırça, yada rulo ile uygulanır.	
Uygulama ünitesi- inceltme	Su ile maksimum % 15 oranında inceltilir. Su azar azar verilerek iyice karıştırı- larak inceltilir. Sertleştirici inceltmez.	
Harter karışım oranı	6 kısım 2K Su Bazlı Epoksi Boya 1.Komp. 1 kısım 2K Su Bazlı Epoksi Harter-459	(Ağırlıkça) (Ağırlıkça)
Karışım ömrü	4 -6 saat/20°C (ortam ısısı arttıkça karışım ömrü azalır. Bu nedenle uygulan- cak karışımları küçük miktarlarda hazırlamak daha uygundur.)	
Uygulama koşulları	Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 15-30°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +10°C olmalıdır. Suyun buharlaşması için ortamın havadar olması gerekir.	

- Boya ile uygulanacak yüzey arasında, boyanın yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, pas ve benzer maddelerden tümüyle temizlenmelidir. Uygulama öncesi iki bileşen verilen oranlarda ve ağırlıkça iyice karıştırılmalıdır. Dik yüzeylerde boyanın akmasına karşı ince katlar halinde uygulama yapılması daha uygundur.
- Fazla su verilmesi kuruma gecikmesi ve aşırı matlığa neden olabilir.
- Uygulama aynı yönde yapılmalı 10–30 dakika önce boyanmış yüzeyler üzerinden yeniden uygulama yapılmalıdır.
- Uygulamanın uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir.

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
Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55
e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>

Teknik Bülten

Döküman No. KSSBEB-01
Revizyon..... 02
Tarih..... 01.07.2005
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler Su Bazlı Epoksi Boya

(97B serisi)



Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.-İzmir
Gölcükler Köyü-Menderes

08.11.2005

(Two Pack Water Soluble Solventless Epoxy Paint)

Ecelak Bülten No: BY-97011

Özellikleri

Kuruma Süresi	4-8 saat/20°C (uygulanan yüzeye, uygulama dolgunluğuna ve neme bağlı olarak değişir)
Sertleşme süresi	15°C nin üzerindeki sıcaklıklarda 18 - 24 saat de sertleşir. Sıcaklık arttıkça sertleşme süresi kısalmır (kür reaksiyonu 7 gün sürer.)
Kuru film kalınlığı	100 – 150 mikron (tek katta ortalama olarak)
Boyama -Tüketim	1 lt karışım yapılmış boya, tek kat olarak 100-150 mikron kuru film verecek şekilde fırçayla 3-5 m² yer boyar. Ortalama tüketim tek katta kayıplar hariç 350 - 450 gr/ m² (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.

- Uygulama yapıldıktan en erken 20°C ortam sıcaklığında 3-7 gün sonra ortam kullanıma alınabilir. Sıcaklık arttıkça kullanıma geçme süresi kısalmır.
- Uygulamadan bir gün sonra mekanik işlemlere, 7 gün sonra ise kimyasal etkilere dayanıklılık gösterir. Fungidal ve antibakteriyel özelliktedir. Profesyonel kullanımlar içindir.

Ambalajlama	Komponentler	Bidon	Galon
	2K Su Bazlı Epoksi Boya 1.Komp	18.- kg	3.- kg
	2K Su Bazlı Epoksi Harter-459	3.- kg	½ .- kg
	Toplam net	21.- kg	3.5.- kg

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Güvenlik Bilgileri	: S 24 Cilde temasından sakınıniz.	Stoklama Kodu	: C3
--------------------	------------------------------------	---------------	------

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
Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55
e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>