



Tip	Solventsiz epoksi reçine kombinasyonu ile hazırlanmış yüksek solidli bir astar boyadır.		
Solid miktarı %	% 94 ±2	Ağırlıkça (karışım)	DIN 53 216
Viskozite	350 ± 50	sn/20°C (karışım)	DIN 53 211
Yoğunluk	1.75 - 1.85	gr/cm ³ (karışım)	DIN 53 757
Kullanım yerleri	Çelik konstrüksiyonlarda, dış kullanımlı makine aksamında, endüstriyel tesislerde, döküm yüzeylerde ve beton yüzeylerde yüksek solidli astar kat olarak kullanılır.		

Uygulama bilgileri

Uygulama şekli	Rulo ve üstten yada alttan hazneli 1.8 mm meme çaplı pistole ile uygulanır. (Hava basıncı: 4-4.5 bar)		
Uygulanan yüzeyler	Ön işlentisi ve temizliği yapılmış kuru metal ve beton yüzeyler.		
Uygulama tineri-inceltme	Pistole için %10-15 oranında ECELAK Epoksi Tiner ile inceltiler.		
Harter karışım oranı	6 kısım Solid Epoksi Primer 1.Komp.	(Ağırlıkça)	
	1 kısım Solid Epoksi Primer Harter	(Ağırlıkça)	
Karışım ömrü	3-6 saat/20°C (ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.)		
Uygulama koşulları	Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 15-30°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +10°C olmalıdır. Yağmurlu havalarda açıkta uygulanmamalıdır.		
	- İyi sonuç için yüzey temizliği kaçınılmazdır. Metal yüzeyler yağ, kir ve pastan iyice temizlenir. Zımparalanır. İyi sonuç için kumlama yapılır. Gerekirse ECELAK Metal Temizleyici ile silinerek boyama için uygun bir yüzey hazırlanmış olur. - İyi sonuç alabilmek için, karışım hazırlanırken komponentlerin önerilen oranlarda ve ağırlıkça yapılması gerekir. Karışım üniform bir görüntü elde edilinceye kadar iyice karıştırılır. Karışım 2-3 saat içinde tüketilmelidir. Donma riski vardır. - Fırınlama yapılacak ise uygulama sonrası 25-30 dakika ön buharlaşma süresi (flash-off time) verilir. Uygulamanın uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir.		

Özellikleri

Kuruma - Sertleşme süresi	<u>Havada:</u> 8 – 10 /12-24 saat/20°C (ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir) tam kür 7 günde <u>Fırında:</u> 25 –30 dakika/80°-100°C
Kuru film kalınlığı	85 – 100 mikron (tek katta ortalama olarak)
Boyama-Tüketim	1 kg karışım yapılmış boya, tek kat olarak pistole ile uygulamada 4-6 m ² yer boyar. Ortalama tüketim pistole ile tek katta kayıplar hariç 180-260 gr/m² dir. (uygulama yöntemine, uygulayıcıya ve uygulanan yüzeye bağlı olarak değişir)
Depolama	Kuru ve serin yerde, ısı ve ateşten uzakta, açılmamış ambalajında ve +5°C nin üzerinde 1.komponent boya 6 ay, harter 4 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>

Teknik Bülten

Doküman No. SEP-01
Revizyon..... 01
Tarih..... 16.09.2003
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler

2K Solid Epoksi Primer

(99B serisi)



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

Şubat 03

(Two Pack HS Solventless Epoxy Primer)

Ecelak Bülten No: BY-09909

- Zemine iyi yapışır. Sert ve elastiktir. Kalın film vermesine rağmen dik yüzeylerde akma yapmaz. Antikorozyiftir. Aşınma direnci yüksektir. Üzerine Epoksi dışında Poliüretan ve akrilik sonkatlar atılabilir..
- Rotüş yapılabilir. İnceltme havada kuruma süresini geciktirir.

Ambalajlama	Komponentler	Bidon	Galon
	Solid Epoksi Primer 1.Komp.	24.- kg	3.- kg
	Solid Epoksi Primer Harter	4.- kg	0.5.- kg
	Toplam net	24.- kg	3.5.- 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.

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>