

Teknik Bülten

Doküman No. SEKB-01
Revizyon..... 01
Tarih..... 01.03.2004
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler

Solid Epoksi Kaymaz Boya

(99V serisi)

ECELAK

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

Mart 2004

(Two Pack Solventless Epoxy Non-Skid Coating)

Ecelak Bülten No: BY-9980

Tip	Solventsiz epoksi rezin bazlı metal, ahşap ve beton yüzeylere uygulanabilen iki bileşenli solventsiz bir kaymaz Boyadır.		
Solid miktarı %	% 99 ± 1	Ağırlıkça (karışım)	DIN 53 216
Renk	Beyaz, gri, oksit kırmızı , oksit sarı ve standarda uygun özel renkler		
Yoğunluk	1.35 ± 0.01	gr/cm ³ (karışım)	DIN 53 757
Kullanım yerleri	Tekne güvertelerinde, havuz kenarlarında, merdivenlerde, tankarlerde ve kayma istenmeyen metal, ahşap ve beton zeminlerde kaymaz kaplama olarak kullanılır		

Uygulama Bilgileri

Uygulama şekli	Fırça, rulo yada pistle ile uygulanır.		
Uygulama tineri-inceleme	İnceltilmez. Kendi ambalajlama viskozitesinde uygulanır.		
Harter karışım oranı	4 kısım Solid Epoksi Kaymaz Kaplama 1.Komp. 1 kısım Solid Epoksi Kaymaz Kaplama Harteri-408	(Ağırlıkça) (Ağırlıkça)	
Karışım ömrü	½ -1 saat/20°C (hazırlanan karışım miktarı ve sıcaklık artıka karışım ömrü kısılır. Bu nedenle uygulanacak 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. Nemli ve yağmurlu havalarda uygulama yapmayınız.		

- Uygulanacak yüzeyler, kaplama ile zemin arasında, kaplamanın yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, pas ve benzer maddelerden tümüyle temizlenmelidir. Ahşap yüzeyler zımparalanır ve emprenye edilir. Beton yüzeyler ise iyice temizlenir ve emprenye edilir. İyi bir adhezyon ve üniform bir görünüm için yüzey temizliği çok iyi yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi iki bileşen verilen ölçülerde ve ağırlıkça üniform bir görüntü elde edilinceye kadar iyice karıştırılır. Uygulama kolaylığı için % 5 oranında özel tineriyle inceltiler. Tiner ilavesi kurumada biraz gecikme yapabilir. İstenirse inceltmeden kalın tek kat olarak da uygulanabilir.
- Karışım ömrünü dikkate alarak karışımları küçük ölçekli hazırlamak kısa sürede kapta donmayı engelleyecektir. Uygulama aynı yönde yapılmalı 10-30 dakika önce boyanmış yüzeyler üzerinden yeniden uygulama yapılmamalıdır.
- 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

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. SEKB-01
Revizyon..... 01
Tarih..... 01.03.2004
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler

Solid Epoksi Kaymaz Boya

(99V serisi)

ECELAK

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

Mart 2004

(Two Pack Solventless Epoxy Non-Skid Coating)

Ecelak Bülten No: BY-9980

Özellikleri

Kuruma Süresi	6-10 saat/20°C (uygulanan yüzeye, uygulama dolgunluğuna ve neme bağlı olarak)
Sertleşme süresi	15°C nin üzerindeki sıcaklıklarda 18 - 24 saat de sertleşir. 24-48 saat/20°C Sıcaklık arttıkça sertleşme süresi kısalmır (kür reaksiyonu 7 gün sürer.)
Kuru film kalınlığı	100 – 200 mikron (tek katta ortalama olarak)
Boyama -Tüketim	1 lt karışım yapılmış kaplama, tek kat olarak 120-200 mikron kuru film verecek şekilde fırçayla 2-3 m ² yer boyar. Ortalama tüketim tek katta kayıplar hariç 350 - 500 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.

- Kaymaya dirençli üniform dolgun bir yüzey oluşturur. Islak ortamda bile kaymayı engeller.
- Çoğu kimyasal maddelere, özellikle alkalilere ve deniz suyuna iyi dayanıklılık gösterir.
- Uygulama yapıldıktan en erken 20°C ortam sıcaklığında 1gün sonra kaplanan yüzey kullanıma alınabilir. Sıcaklık arttıkça kullanıma geçme süresi kısalmır.

Ambalajlama	Komponentler	Bidon	Galon
	Solid Epoksi Kaymaz Kaplama 1.Komp	16.- kg	3.- kg
	Solid Epoksi Harter-408	4.- kg	0.75 kg
	Toplam net	20.- kg	3.75- 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