

Tip	Solventsiz epoksi rezin bazlı metal, ahşap ve seramik yüzeylere uygulanabilen iki bileşenli solventsiz bir verniktir.	
Solid miktarı %	% 99 ± 1 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	Metal, ahşap ve seramik yüzeylerde saydam ve renksiz kaplama olarak kullanılır.	

Uygulama Bilgileri

Uygulama şekli	Fırça, rulo yada pistole ile uygulanır.	
Uygulama tineri- inceltme	İnceltmez. Kendi ambalajlama viskozitesinde uygulanır.	
Harter karışım oranı	2 kısım Solid Epoksi Vernik 1.Komp. 1 kısım Solid Epoksi Harteri-408	(Ağırlıkça) (Ağırlıkça)
Karışım ömrü	½ -1 saat/20°C (hazırlanan karışım miktarı ve sıcaklık arttıkça karışım ömrü kısalır. 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, vernik ile zemin arasında, verniğin yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, pas ve benzer maddelerden tümüyle temizlenmelidir.
- Uygulama öncesi iki bileşen verilen oranlarda ve ağırlıkça iyice karıştırılmalıdır.
- Verniğin akmasına karşı ve yüzeye daha iyi penetre olabilmesi için yaklaşık 80-100 mikron kalınlığında iki ince kat uygulanması daha uygundur. Uygulama kolaylığı için % 5 oranında özel tineriyle inceltilebilir. 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 Bülten

Doküman No. KSEV-01
Revizyon..... 01
Tarih..... 01.07.2003
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler

2K Solid Epoksi Vernik

(99V serisi)



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

Şubat 06

(Two Pack Solventless Epoxy Clear Coating)

Ecelak Bülten No: VR-990

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 vernik, tek kat olarak 120-200 mikron kuru film verecek şekilde fırçayla 2-3 m² 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.

- Uygulama yapıldıktan en erken 20°C ortam sıcaklığında 5-7 gün sonra verniklenen sistem kullanıma alınabilir. Sıcaklık arttıkça kullanıma geçme süresi kısalmır.
- Uygulamadan bir gün sonra mekanik işlemlere, 7 gün sonra ise kimyasal etkilere dayanıklılık gösterirler.

Ambalajlama	Komponentler	Bidon	Galon	Kiloluk
	Solid Epoksi Vernik 1.Komp	12.- kg	2. kg	1.- kg
	Solid Epoksi Harter-408	6.- kg	1. kg	0.5 kg
	Toplam net	18.- kg	3.- kg	1.5 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>