

Teknik Bülten

Döküman No. E2KMM-01
Revizyon..... 02
Tarih..... 25.04.2002
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler

Epoksi Hafif Macun-407

(96B serisi)

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

(Two Pack Epoxy Sealant Putty)

Ecelak Bülten No: BY-0961

Teknik bilgiler

Tip	Solventsiz epoksi rezin bazlı iki komponentli bir dolgu macunudur.		
Solid miktarı %	% 99±15	Ağırlıkça (karışım)	DIN 53 216
Renk	Kirli Beyaz		
Yoğunluk	1.1 - 1.2 gr/cm ³		DIN 53 757

Uygulama bilgileri

Uygulama şekli	Spatül ile		
Uygulanan yüzeyler	Ön işlentisi ve temizliği yapılmış beton, metal ve ahşap yüzeyler.		
Yüzey Hazırlığı	Metal yüzeyler kumlamayla temizlenir. Gerekirse astarlanır. Beton yüzeylerdeki gevsek dokular alındıktan sonra ECELAK Emprenye Beton Verniği ile 2 kat empenye edilir. Ahşap yüzeyler ise kurutulup temizlendikten sonra ECELAK Emp.Ahşap Verniği ile 2 kat verniklenir.		
İnceltme	Tiner kullanılmaz ve inceltilmez.		
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.		
Harter karışım oranı	2 kısım Epoksi Hafif Macun -407 1.Komp. 1 kısım Solid Harter-4085	(Ağırlıkça)	(Ağırlıkça)
Karışım ömrü	45-60 dakika/20°C (ortam sıcaklığına bağlı olarak)		
Uygulama açıklamaları	İyi sonuç için yüzey temizliği kaçınılmazdır. Metal yüzeyler yağ, kir ve pastan iyice temiz lenir. Zımparalanır. Gerekirse kumlama yapılır. Verilen oranlarda karışım yapılır. 5 dakika bekletilir.		

Özellikleri

Kuruma Süresi	1 – 3 saat/20°C (uygulanan yüzeye, uygulama dolgunluğuna ve neme bağlı olarak)
Sertleşme süresi	8 - 12 saat/20°C (kür reaksiyonu 7 gün sürer.)
Kaplama gücü	1 kg karışım yapılmış macun yaklaşık 1 mm kalınlık verecek şekilde 1 – 1.5 m ² alan kaplar. (uygulama yöntemine, uygulayıcıya ve uygulanacak 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.

- Sert, esnek ve zemine yapışma gücü yüksek, tuzlu suya ve kirli ortam koşullarına direnci iyidir.

Kullanım alanları

Sualtı kullanımlı metal, ahşap, polyester ve beton yüzeylerdeki bozuklukları doldurmada, Ek yerlerini yada kat aralarını doldurarak iki tabakayı yapıştırmada, Su tankı ve rezervuar içi onarımlarda kullanılır.

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.İstasyon Cad.No:29 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>