

Teknik Bülten

Döküman No. AKEAI-01
Revizyon..... 01
Tarih..... 01.02.2007
Sayfa..... 01/1

Ahşap Koruma Sistemleri

Emprenye Ahşap Immersol

(48V serisi)



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

20.09.2007

(Wood Impregnating Protective Solution)

Ecelak Bülten No: VR-04205

Tip	Ham ahşabın mikroorganizmalara ve çürümeye karşı korunmasında kullanılan fungusid ve insektisid kimyasallar içeren, renksiz emprenye bir solusyondur.		
Renk ve görünüş	Renksiz, saydam ve tortusuz		
Viskozite	20 ± 5 sn/20°C	DIN 53 211	
Yoğunluk	0.88. ± 0.05 (gr/cm³/20°C)	DIN 53 757	
Kullanım yerleri	Eski yada yeni tüm ham ahşap yüzeylerin kurtlanmasına ve çürümesine karşı öz- gün rengini değiştirmeyen koruyucu emprenye malzemesi olarak kullanılır.		

Uygulama bilgileri

Uygulama şekli	Vakum emprenye, daldırma, silme, fırça yada rulo ile uygulanır. Emprenye etkisi bakımından önerilmemesine karşın zorunlu durumlarda püskürtme uygulaması da yapılabilir.
Uygulanan yüzeyler	Ön işlentisi ve temizliği yapılmış nemsiz, kuru ham ahşap yüzeyler.
Uygulama tineri- inceltme	Uygulamaya hazır viskozitededir. İnceltme gerektiğinde ECELAK Emprenye Tineri ile inceltilebilir.
Uygulama koşulları	Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 15-30°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +5°C olmalıdır. Yağmurlu havalarda açıkta uygulanmamalıdır.

- Vakum emprenye, daldırma, silme, fırça yada rulo ile uygulanır. Emprenye etkisi bakımından önerilmemesine karşın zorunlu durumlarda püskürtme uygulaması da yapılabilir. Özellikle vakum emprenye sistemi ile yapılan uygulamalar daha iyi sonuç verir.
- İyi sonuç için yüzey temizliği kaçınılmazdır. Uygulama yapılacak yüzeyler iyice temizlenmelidir. Yüzeyde toz, yağ ve nem olmamalıdır. Daha iyi sonuç için uygulanacak parça 30-60°C de bir ön ısıtmadan geçirilebilir. Bu uygulama ile parçanın dip bölümlerindeki nemin dışarı atılması, ayrıca uygulanacak malzemenin dip kısımlara daha iyi yayılması sağlanmış olur.
- Daldırma ile uygulandığında ahşap yüzeyden hava kabarcıklarının çıkışı tamamlanıncaya kadar daldırmaya devam edilir. Püskürtme ya da fırça ile uygularken ahşap yüzeyi yatay olarak tutmak sonucun daha etkin olmasını sağlayacaktır. Dik yüzey uygulamalarında kısa aralıklarla püskürtmek ve malzemeyi akıtmamak gerekir.
- Uygulamanın uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce, gerekirse ikişer kişilik ekipler halinde dönüşümlü olarak yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir. Uygulama anında maske kullanılmalı kapalı ortamlardaki uygulamalarda sık sık havalandırma yapılmalıdır.

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. AKEAI-01
Revizyon..... 01
Tarih..... 01.02.2007
Sayfa..... 01/1

Ahşap Koruma Sistemleri

Emprenye Ahşap Immersol

(48V serisi)



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

20.09.2007

(Wood Impregnating Protective Solution)

Ecelak Bülten No: VR-04205

Özellikleri

Kuruma Süresi	Normal koşullar altında ahşabın doku yapısına bağlı olarak uygulamadan 8 -12 saat sonra kullanıma alınabilir.
Tüketim	1 kg emprenye malzeme, tek kat olarak dakdırma ile uygulamada ahşabın gözenek yapısına bağlı olarak 2 - 6 m ² yer emprenye eder. Ortalama tüketim tek katta kayıplar dahil 350-850 gr/m² dir. (uygulama yöntemine, uygulayıcıya ve ahşabın doku yapısına bağlı olarak değişebilir)
Depolama	Kuru ve serin yerde, ısı ve ateşten uzakta, açılmamış ambalajında ve +5°C nin üzerinde 1 yıl stoklanabilir. Çocuklardan ve hayvanlardan uzakta, iyi havalandırılan yerlerde ve ambalaj kapağı sıkıca kapalı olarak alev ve peroksitlerden uzakta tutulmalıdır.
Toksik Etkisi	LD50 = 500 mg/kg

- Ham ahşap yüzeylere vernikleme ya da renklendirme öncesi uygulanarak mantarlaşmaya ve çürümeye karşı korur. Ham ahşap malzemelere dış koşullara, deniz suyuna, neme, mantarlaşmaya ve çürümeye karşı dayanıklılık verir..
- Ham ahşabın gözeneklerine yayılıp çok iyi doldurma sağlayarak, sonkat öncesi uygun bir zemin hazırlar. Üzerine her türlü boya yada vernik atılabilir.
- Ahşabın özgün rengini ve görünüşünü değiştirmez.

Ambalajlama	Bidon ambalaj	Galon ambalaj
	12.- kg net	3.- lt net

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

Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>