



Tip	Tutuşmayı engelleyici bileşikler içeren iki bileşenli, tam kürleştikten sonra tutuşmayan ve yanmayı desteklemeyen, yanma gecikmeli sonkat bir verniktir.	
Görünüş	Sarımsak saydam sıvı	
Solid miktarı %	% 52 ± 5 Ağırlıkça (1.komponent)	DIN 53 216
Viskozite	80 ± 25 sn/20°C (karışım)	DIN 53 211
Yoğunluk	1.10 ± 0,1 gr/cm ³	DIN 53 757
Kullanım yerleri	Ahşap, metal yada PVC kapı, pencere ve benzeri malzemelerde alevlenmeyi önleyici ve yanmayı geciktirici sonkat vernik olarak kullanılır.	

Uygulama bilgileri

Uygulama şekli	1.8 meme çaplı alttan hazneli havalı/havasız püskürtme ile uygulanır.	
Uygulama tineri-inceleme	ECELAK Epoksi Tiner 308 ile ilk kat %10 ikinci %15 oranında inceltilir. Olumsuz yan reaksiyonlara yol açmasına rağmen istenirse Selülozik Tiner de kullanılabilir.	
Harter karışım oranı	4 kısım 2K AntiFlam Vernik-791 1.Komp. 1 kısım Vernik Harteri-449	(Ağırlıkça) (Ağırlıkça)
Karışım ömrü	4-6 saat/20°C (ortam sıcaklığına bağlı olarak değişebilir)	
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.	
Uygulanan yüzeyler	Ön işlentisi, yüzey hazırlığı ve temizliği yapılmış, dolgu verniği atılmış ahşap yüzeyler ya da metal yüzeyler	

Hazırlık ve uygulama işlemleri

- Üzerine boyama yapılacak eski boyalı yüzeylerde boya bozuk ve kabarmış durumdaysa tümüyle baştan-başta kazınıp zımparalanmalıdır. Uygulanacak nemsiz ve kuru ahşap yüzeyler (sunta, MDF ya da masif) önce iyice kuru zımpara yapılır. Silinir. Daha sonra ahşabın durumuna göre 2-3 kat zemin düzenleyici ve doldurucu 2K PU Dolgu Verniği-YGD atılarak verniklemeye hazır duruma getirilir.
- Metal yüzeyler yağ, kir ve pastan iyice temizlenmeli ve ardından zımparalanmalıdır. Metal yüzeylerde as-tar kat olarak verniğin kendisi ek 1 kat olarak kullanılabilir. Plastik yüzeyler ise silinmeli ve iyice temizlenmelidir. Ahşap ve plastik yüzeylerde en az 2 kat atılmalıdır.
- Zeminler sonkat verniklemeye hazır duruma getirildikten sonra vernik karışımı hazırlanmalıdır. İyi sonuç alabilmek için, karışım hazırlanırken komponentlerin önerilen oranlarda ve ağırlıkça yapılması gerekir. Karışım üniform bir görüntü elde edilinceye kadar iyice karıştırılır.
- İnceltilecek uygulamaya hazırlanan vernik, kuru film kalınlığı en az 50-70 mikron olacak şekilde en az iki kat halinde uygulanır. Film kalınlığı arttıkça alev dayanımı da artar. Son kat dolgun atılmalıdır. İlk uygulama sonrası tam sertlik en erken 2 gün sonra elde edilir.
- Uygulamanın uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir.

Teknik Bülten

Döküman No. AFV-01
Revizyon..... 01
Tarih..... 22.07.2009
Sayfa..... 01/1

Yanma Gecikmeli Sistemler

2K AntiFlam Vernik-791

(Yanma Gecikmeli 2K Vernik-791)



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

Temmuz 09

(Two Pack Fire-Retardant Clear Coat-791)

Ecelak Bülten No: VR-0791

Özellikleri

Kuruma Süresi	8 – 10 saat/20°C (ilk kuruma) uygulanan yüzeye ve uygulama dolgunluğuna bağlı olarak değişebilir
Sertleşme süresi	18 – 24 saat/20°C (Kürleşmenin tamamlanması 7 gün sürebilir.)
Kuru film kalınlığı	35– 45 mikron (tek katta ortalama olarak)
Karbonlaşma süresi	5 – 10 dakika/800°C/5 cm (alevin çapı ve temas uzaklığına bağlı olarak değişebilir.)
Tüketim	1 lt inceltilmiş vernik, tek kat olarak pistole ile 35 mikron kuru film verecek şekilde 4–6 m ² yer vernikler. Ortalama tüketim tek katta kayıplar hariç 200–250 gr/m² dir. (uygulama yöntemi-ne, uygulayıcıya ve uygulanan yüzeye bağlı olarak değişebilir) Bu rakam düz ve emici olmayan yüzey uygulamaları için geçerlidir.
Depolama	Kuru ve serin yerde, ısı ve ateşten uzakta, açılmamış ambalajında ve +5°C üzerinde 1.komponent ve harter 1 yıl stoklanabilir.

- Tutuşmaz ve yanmayı desteklemez. Geciktirir. Bünyesindeki yanıcı ve uçucu organik solventler tümüyle buharlaştıktan ve tam kürleşme gerçekleştikten sonra direkt alevle temasta tutuşmaz ve alevlenmez. Alevle temas 5 dakikayı geçtiğinde ise film siyahlaşarak karbonlaşır.
- Uzun süre direkt alev temasında oluşturduğu gazlar yanıcı değildir..

Ambalajlama

Ambalajlama	Komponentler	Bidon	Galon
	2K AntiFlam Vernik-791 1.Komp.	16.- kg	3.- kg
	Vernik Harteri-449	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 temasıtan 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>