

HEMEL Fire Shield FS 2119

Tanım: Su bazlı, iç ve dış mekânda kullanılabilen, universal astar ve son kat olarak işlev gören intumescent yangın geciktirici ahşap boyas

Renk: Beyaz, sınırsız renk seçeneği (*)

(*) İstek üzerine NCS ve RAL renk kartelaları kullanılarak özel sipariş bazında üretili

Parlaklık: Mat

Tip: Su bazlı

Genel Özellikler:

- B-s2-d0 sertifikalı et in yangın direnci sağlar
- Hem son kat hem de astar olarak geniş kullanıma sahiptir
- Dikey ve yatay uygulama imkanı sağlar
- Hem su bazlı hem de solvent bazlı son katlarla uyumludur.

Ambalaj Boyutları: 15 L.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekan tüm ahşap yüzeyler

Ürün Bilgisi:

Katı Madde (ağırlıkça %)	65,1 ± 1
Viskozite (DIN4, 20°C):	35" ± 2
Yoğunluk (g/cm3):	1,16 ± 0,02
VOC (g/L):	5
Uygulama Metodu:	Fırça, Rulo veya Boya Tabancası
Raf Ömrü (5-35°C):	2 yıl (kapalı ambalajında)
Kat Sayısı:	2 kat
Örtücülük Kapasitesi (m²/L):	5 m² ahşabın cinsine göre tek katt
Kuruma Süresi (20°C ve 40-65% bağıl nemde):	Katlar Arası Kuruma: 2 saat Tam Kuruma: 16 saat
İncelticisi	Kullanıma hazırdır, inceltme gerektirm mektedir.

Yüzey Hazırlama:

- Yüzeyi tüm kir, yağ ve tozdan arındırın.
 - **Yeni Ahşap Yüzeyler:**
 - Ahşap yüzeyi 120/180 no'lu zımpara kağıdıyla zımparalayın.
 - Oluşan tozu iyice temizleyin
 - **Eski Boyasız/Verniksiz Ahşap Yüzeyler:**
 - Yıpranmış/rengi değişmiş ahşabı 120/180 no'lu zımpara kağıdıyla zımparalayın.
 - Oluşan tozu iyice temizleyin.
 - **Boyalı/Vernikli Ahşap Yüzeyler:**
 - Ürünü boyalı/vernikli yüzeylere doğrudan uygulamayın.
 - Eski boyayı/verniği yüzeyden zımpara ile tamamen çıkartın.
 - Oluşan tozu iyice temizleyin.

Uygulama:

- Kullanmadan önce ürünü iyice karıştırın v homojenliğini kontrol edin. Bu işlemi uygulama süresince tekrar edin.
- Ürünü her katta metre areye 200 gram ürün atılacak şekilde 2 kat uygulayın ve katlar arasında 2 saat bekleyin. (400 g/m²)
- Katlar arasında 180/220 no'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapın. Zımpara yaparken film kalınlığını azaltmadan çok hafif zımpara yapın. Film kalınlığının incilmesi ürünün yangın geciktirici performansını olumsuz yönde etkiler.
- Yüzeye ürünü 2 kat uyguladıktan sonra kuruması için 16 saat bekleyin.
- Eğer ürün astar olarak kullanılmışsa, üzerine kullanım alanına uygun bir HEMEL ürününü 2 kat uygulayın. Seçtiğiniz ürünün uygulama yöntemiyle ilgili detaylar için Teknik Bilgi Formu'nu okumayı unutmayın.

Genel Talimat:

- SERTİFİKA ÖZELLİKLERİ VE BELGELERİN GEÇERLİ OLABİLMESİ İÇİN TEKNİK BİLGİ FORMU'NDA BELİRTİLEN UYGULAMA ŞARTLARINA MUTLAKA UYULMALIDIR.
- **YÖNETMELİKLERE GÖRE, UYGULAMA YAPILMIŞ NİHAİ ÜRÜNÜN YANGINA TEPKİ AÇISINDAN AYRICA SERTİFİKALANDIRILMASI GEREKMEKTEDİR. NİHAİ ÜRÜNÜN İÇERİĞİ, YÜZEY HAZIRLIĞI, KULLANILAN YAPIŞTIRICILAR, KALINLIĞI VE MONTAJ YÖNÜ GİBİ FAKTÖRLER YANGIN TEST SONUÇLARINI ETKİLEYEBİLİR.**
- Uygulamadan sonra ürünün kapağını kapatın
- Ürünün genel uygulama sıcaklıkları 15-25°C ve %40-65 bağıl nem aralığındadır.
- Ürünü doğrudan güneş ışığı altında v ya yağmurlu havalarda kullanmayın.
- Uygulama esnasında ve sonrasında uygulama yapılan alanın kurumasını sağlamak için iyice havalandırın.
- Uygulanacak ahşabın nemi dış mekan için %20, iç mekan için ise %12'nin altında olmalıdır
- Ürün donmaya karşı korunmalı ve 5°C ile 35°C sıcaklıklar arasında depolanmalıdır.
- Uygulama sırasında kullanılan araç ve gereçleri su ile temizleyin.

Güvenlik Önlemleri:

- İYİ HAVALANDIRILAN BİR ALANDA KULLANIN.
- ÇOCUKLARIN ERIŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN.
- Ürünü orijinal ambalajında saklayın.
- Boş kabı başka bir işlemde kullanmayın.
- Olası ürün buharına maruz kalmamak için uygulama sırasında veya sonrasında pencere ve kapıları açık tutarak gerekli havalandırmayı sağlayın.
- Göz ve cilt ile temasından kaçının.
- Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.
- İLK YARDIM: Göz ile teması halinde, bol miktarda su ile iyice yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın. Yutulduğunda Ulusal Zehir Danışma Merkezi'nin 114 no'lu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.
- İçeriği/kabı ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.
- Sağlık ve güvenlik bilgisi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (GBF) okuyun.

Sertifikalar:

- b-s2-d0 EN13501