

## HEMEL® FR Yangın Geciktirici Solüsyon

**Tanım:** Su bazlı şeffaf yangın geciktirici solüsyon

**Renk:** Şeffaf

**Tip:** Su bazlı

**Genel Özellikler:**

- Alevin yayılmasını yavaşlatır
- Masif ahşap, mdf ve sunta gibi malzeme yüzeylerine uygulanabilir
- Fırça/rulo/daldırma ile çok yönlü uygulama imkanı
- Ağır metal ve kurşun içermez
- Kokusuz
- Kullanıma hazır

**Ambalaj Boyutları:** 5 L.

**Kullanım Alanları:**

- Zemin dışındaki, tüm iç ve dış mekân ahşapları

**Ürün Bilgisi:**

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Katı Madde (ağırlıkça %):                   | 20,45 ± 2                                                                            |
| Viskozite (DIN4, 20°C ??):                  | 11" ± 2                                                                              |
| Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ):              | 1,09 ± 0,02                                                                          |
| VOC (g/L):                                  | 10                                                                                   |
| Uygulama Metodu:                            | Fırça, rulo ve daldırma                                                              |
| Raf Ömrü (5-35°C):                          | 2 yıl (kapalı ambalajında)                                                           |
| Kat Sayısı:                                 | 1 kat                                                                                |
| Örtücülük Kapasitesi (m <sup>2</sup> /L):   | 4-5 m <sup>2</sup> tek katta (ahşabın cinsine ve uygulama metoduna göre değişebilir) |
| Kuruma Süresi (20°C ve 40-65% bağıl nemde): | Tam Kuruma: 24 saat                                                                  |
| İncelticisi:                                | Kullanıma hazırdır, inceltme gerektirmemektedir.                                     |

**Yüzey Hazırlama:**

- Yüzeyi tüm kir, yağ ve tozdan arındırın.
- Ürünü uygulamadan önce selülozik, poliüretan, vb. dolgu veya astar herhangi bir ürün kullanmayın.
  - **Yeni Ahşap Yüzeyler:**
    - Ahşap yüzeyi 80/120 no'lu zımpara kağıdıyla zımparalayın.
    - Oluşan tozu iyice temizleyin.
  - **Eski Boyasız/Verniksiz Ahşap Yüzeyler:**
    - Yıpranmış/rengi değişmiş ahşabı 80/120 no'lu zımpara kağıdıyla zımparalayıp oluşan tozu iyice temizleyin.
  - **Boyalı/Vernikli Ahşap Yüzeyler:**
    - Ürünü boyalı/vernikli yüzeylere doğrudan uygulamayın.
    - Eski boyayı/verniciyi yüzeyden zımpara makinesi ile tamamen çıkartın.
    - Oluşan tozu iyice temizleyin.

**Uygulama:**

- Ürün kullanıma hazırdır ve inceltme gerektirmemektedir.
- Kullanmadan önce ürünü iyice karıştırın ve homojenliğini kontrol edin. Bu işlemi uygulama süresince tekrar edin.
- Zemin dışındaki iç mekân ve dış mekân ahşaplarında en iyi sonuç için ürünü fırça, rulo veya daldırma ile 1 kat uygulayın, solüsyonun fazlasını fırça ile tarayarak alın.
- Solüsyonu metrekareye 200-250 gram ürün tatbik edecek şekilde uygulayın.
- **Son kat olarak solüsyon üzerine solvent veya yağ bazlı boya/cila uygulayın. Su bazlı ürünler ile birlikte kullanmayın.**
- Son kattan önce homojen yüzey görünümü için 180/220 no'lu zımpara kağıdıyla okşama zımparası yapın, oluşan tozu iyice temizleyin.

**Genel Talimat:**

- ZEMİN DIŞINDAKİ TÜM İÇ MEKAN VE DIŞ MEKAN AHŞAPLARI İÇİN UYGUNDUR.
- Son kat olarak kullanılmaz, tek başına kullanıldığında koruyuculuğu yoktur.
- Solvent veya yağ bazlı boya/cila uygulamasından önce ürünün tam olarak kurumuş olduğundan emin olunmalıdır.
- Sertifika özellikleri ve belgelerin geçerli olabilmesi için Teknik Bilgi Formu'nda belirtilen uygulama şartlarına mutlaka uyulmalıdır.
- Uygulamadan sonra ürünün kapağını kapatın.
- Ürünün genel uygulama sıcaklıkları 15-25°C ve %40-65 bağıl nem aralığındadır.
- Uygulanacak ahşabın nemi %20'nin altında olmalıdır.
- Ürünü doğrudan güneş ışığı altında veya yağmurlu havalarda kullanmayın.
- Çam ve benzeri yumuşak dokulu veya empenyesiz ahşapları, çürümeye karşı korunarak uzun hizmet ömrü kazanması için, HEMEL® FR Yangın Geciktirici Solüsyon uygulamadan önce HEMEL Timbercare Aqua ile empenye edin. Timbercare Aqua'nın kuruması için 24 saat bekleyin.
- Ürün donmaya karşı korunmalı ve 5°C ile 35°C sıcaklıklar arasında depolanmalıdır.
- Uygulama sırasında kullanılan araç ve gereçleri bol su ve sabun ile temizleyin.

**Güvenlik Önlemleri:**

- ÇOCUKLARIN ERIŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN.
- Uygulama sırasında koruyucu ekipmanlarınızı (gözlük, maske) kullanın.
- Solüsyonun gözle teması halinde gözünüzü bol su ile yıkayın ve tahriş devam ederse tıbbi yardım alın. Yutulduğunda Ulusal Zehir Danışma Merkezi'nin 114 no'lu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.
- Kuruma süresince bulunduğunuz ortamın havalanmasını sağlayın.
- İçeriği/kabı ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.
- Sağlık ve güvenlik bilgisi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (GBF) okuyun.

**Sertifikalar:**

- TS EN 13823+A1 standardına göre D-s1, d0 olarak sınıflandırılmıştır.