



ANTI FIRE WOOD VARNISH

ISONEM ANTI FIRE WOOD VARNISH, YANGIN GECİKTİRİCİ AŞŞAP VERNİĞİ, yangına dayanıklı vernik ürünü su bazlı ve intümesan özellikte olup, iç mekânlarda bulunan aşıp yüzeylerin yangından korunması için kullanılan şeffaf ince film kaplamadır. **ANTIFIRE WOOD VARNISH** uygulanmış yüzeyler **ISONEM LIQUID GLASS** sıvı cam uygulaması ile su ve nemden korunmalıdır. Şeffaf yapısı sayesinde uygulandığında yüzeyin rengini değıştirmeden yüksek yangın geciktirici performansa sahip yüzeye dönüştürür, farklı bir renk görünüm isteniyorsa uygulama öncesi yüzeye renklendirici uygulanabilir. Doğa dostudur, VOC ve solvent içermez, uygulaması son derece basittir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Su bazlı, çevre dostudur.
- Alevin aşşap yüzeyde ilerlemesini engeller.
- Üstün yangın geciktirme performansı ile aşşabın hemen tutuşmasını önler.
- Yangının ilerleme hızını yavaşlatır.
- Toksik buhar çıkarmaz.
- İnsanların topluca bulunduğu kapalı ve riskli mekânlarda yangına karşı ek güvenlik sağlar.
- Kolay kullanım, spray / fırça / rulo ile uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Ham aşşap yüzeyler, aşşap kapılar, iç mekân mobilyaları,
- Tarihi eserler, bitmiş aşşap binalar, oteller, tiyatrolar, eğlence mekânları, gemi, bilgisayar odası ve diğer kamu tesisleri.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağdan, kirden, tozdan ve yüzey atıklarından arındırılmalı tamamen kuru ve temiz olmalıdır. Ham aşşap gibi fazla emici olan ve neme maruz kalabilecek yüzeylerde astar uygulaması önerilmektedir. Astar uygulaması için **ISONEM LIQUID GLASS** ürünü 75 - 100 g/m² sarfiyat ile kullanılır.

Karışımın hazırlanması: **ISONEM ANTI FIRE WOOD VARNISH** karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışım ömrüne dikkat edilerek uygulama yapılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Karışma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15 ve +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. A bileşeni, 300 - 400 devir/dk'lık mekanik karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, içerisine hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. A ve B komponent, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalı ve hazırlanan karışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama metodu: **ISONEM ANTI FIRE WOOD VARNISH** istenilen kalınlık elde edilecek şekilde fırça, rulo veya spray yardımı ile uygulanmalıdır, 2 veya 3 Kat olarak uygulanmalıdır, her kat için yaklaşık 18 - 24 saat beklenmelidir.

ISONEM ANTI FIRE WOOD VARNISH ürününün su ve neme karşı dayanımı mevcut değildir. Bu nedenle ürünün tam kuruması gerçekleştiikten sonra ertesi gün üzerine solvent bazlı **ISONEM LIQUID GLASS** koruyucu son kat olarak 2 kat halinde ve katlar arasından minimum 4 saat beklenerek uygulanması gerekmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk A+B komp. (25°C, g/mL) : 1,27 ± 0,10
- Viskozite A+B komp. (25°C, mPa.s) : 1500 - 2500
- Karışım ömrü (23°C) : 30 dakika
- Çözücü : Su
- Renk : Şeffaf
- Sarfiyat : 0,300 - 0,500 kg/m² (2 kat uygulama)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : 3 - 5 m² /set

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 1,5 kg set (A komponent: 1 kg, B komponent: 0,5 kg)
- Depolama Sıcaklığı : 5 - 35 °C
- Raf Ömrü : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 6 ay kullanıma uygundur.
- Depolama Koşulları : Kuru ve serin ortamlarda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olarak saklayınız.

! ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 72 saat korunmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri	Ürünün tam kuruması gerçekleştiikten sonra ertesi gün üzerine solvent bazlı ISONEM LIQUID GLASS koruyucu son kat olarak uygulanır.
Uygulama sıcaklığı	15 - 20 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



Su Bazlı

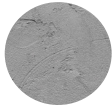


Şeffaftır, doğal rengi ve dokuyu bozmaz.



B S1 d0 Yangın Sınıfı

Yüzey Zemin



BETON



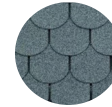
MERMER, GRANİT



HAM AŞŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	X	X	İlk kat ile aynı yönde	X	X	X
Yüzey Nemliliği	X	X	Kuru yüzey	X	X	X
Önerilen Aparat	X	X	Fırça, rulo, uygun spray	X	X	X
Astar Kullanımı	X	X	ISONEM LIQUID GLASS	X	X	X
Astar Kullanım Miktarı	X	X	75 - 100 g/m ²	X	X	X
Ürün Kullanımı	X	X	2 kat	X	X	X
Ürün Kullanım Miktarı	X	X	0,3 - 0,5 kg/m ² (2 KAT UYGUL.)	X	X	X
Katlar Arası Bekleme	X	X	18 - 24 Saat	X	X	X
Dokunma Kuruması	X	X	18 - 24 Saat	X	X	X
Tam Kuruma	X	X	7 Gün	X	X	X

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değışkenlik gösterebilir.



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulaması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar. Sağlık & Güvenlik: Sağlık, güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.