



FERMO

ANTİBAKTERİYEL AHŞAP ALEV ÖNLEYİCİ

Ahşap ve ahşap bazlı ürünler

Kullanım Alanları

- ✓ AHŞAP ✓ KAĞIT
- ✓ KARTON ✓ KUMAŞ

FERMO NEDİR?

Her cins ahşap ve ahşap ürünlerinin alevle teması halinde ahşabın tutuşmasını önleyici ürün olmasının yanında , mantar , böcek ve kurt tahribatına karşı ahşabı koruyan emprenye özelliği bulunan likit bir üründür.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Fermo su bazlı antibakteriyel alev önleyici bir malzemedir. Çıplak ahşap yüzeyine daldırmak suretiyle tatbik edildiğinde ahşap cinsine (sert, yumuşak) ve masif, yonga levha, lif levha, mdf, osb veya kontrop-lak gibi ahşap çeşidine göre ahşabın içerisinde 1 mm veya 2 mm arasında nüfuz ederek ahşabın alevlenmesini ve yanmasını önleyerek 500 derece ve üzeri sıcaklıklarda sadece alev uygulanan noktada karbonlaşma oluşturur. Çıralı çam ve gibi reçine oranı yüksek ahşaplarda yanmayı %50 ~ %60 arasında geciktirir. Ahşap özsuynunu bakteri oluşumuna karşı dezenfekte eder. Ahşap özsuynu ile beslenen mantar, böcek ve kurtçukların ahşabı tahrip etmesini önler. UL-94 standardına göre test edilmiş ve HB yanma sınıfı değerini almıştır. Renksizdir. Ahşabın natural özelliğini bozamaz. Normal hava şartlarında (+8 °C ~ +25 °C) 24 saatte kurur.

YÜKSEK ISIYA DAYANIKLIDIR

Laboratuar koşullarında 500 dereceye kadar testler tamamlanmış ve dayandığı görülmüştür.

ANTİBAKTERİYEL BİR EMPRENYE

Ahşapta mantar, bakteri ve her türlü zararlı haşeratlara karşı emprenye görevi yapabilir.

AHŞABI ALEV ALMAZ HALE GETİRİR

Ahşabı alev almaz hale getirir. Özellikle ahşap yapılarda belirli "F" değerlerini daha ince ahşap duvarlarla yapılabilmesine olanak sağlar. Maliyet avantajı sağlar.

AHŞABIN GÜCÜNÜ ARTTIRIR

Ahşabın doğa şartlarına karşı direncini artırır.

AHŞABIN DOĞAL ÖZELLİĞİNİ KORUR

Fermo mavi ve renksiz çeşitleri bulunmaktadır. Ancak herhangi bir şekilde ahşabın doğal özelliğini bozamaz ve rengini değiştirmez.