



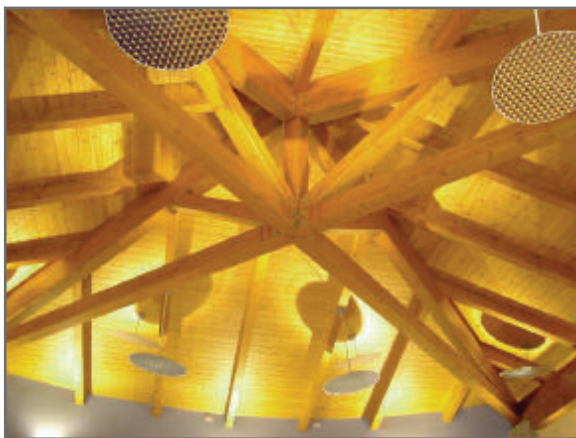
PRODUCTOS ESPECIALES

at barniz ignífugo madera 0%

barniz intumescente transparente para la protección frente al fuego de superficies interiores de madera

Barniz especial para la protección de la madera frente a la acción del fuego.
Reacciona expandiéndose y protegiendo la madera.
Clasificado R60 según normativa europea EN 13501-2 y EN 13381-7.
Formulación al agua.

- Estructuras, vigas, entarimados
- Artesonados, maderas decorativas
- Mantiene la belleza original de la madera antigua en edificios históricos



at barniz ignífugo madera 0%

barniz intumescente transparente para la protección frente al fuego de superficies interiores de madera

RESISTENCIAS Y CONSUMOS

Resistencia	Consumo	Capas
• R15:	200 -300 gr/m ²	1
• R30:	400 - 600 gr/m ²	2
• R45:	600 - 900 gr/m ²	2-3
• R60:	0,8 - 1,15 Kg/m ²	3-4
• B s1 d0	300 gr/m ²	1-2

PROPIEDADES

Barniz intumescente transparente, especial para proteger frente al fuego las superficies interiores de madera.

Su formulación al agua resulta totalmente respetuosa con la madera.

Transparente y de acabado satinado, realza la belleza de la madera en condiciones naturales mientras que en contacto con el fuego de un incendio, se expande formando una capa de espuma protectora y aislante a temperaturas incluso superiores a 1000°C, retardando **hasta 60 minutos** el contacto entre la llama y la superficie de madera.

- Excelentes resultados preservando la madera
- Fácil aplicación
- Con bajo número de capas
- Ideal para edificios históricos, no causa impacto
- Reduce el sobredimensionado de estructuras nuevas

NORMATIVAS

RESISTENCIA AL FUEGO R15, R30, R45 y R60 según Normas Europeas UNE-ENV13381-7 y EN 13501-2+A1 para vigas, pilares y muros portantes en madera.

Clase B-s1-d0 de REACCIÓN AL FUEGO según EN 13501-1:2005

CLASE A en Tunnel Test ASTM E84

Cumple con requerimientos LEED®

MODO DE EMPLEO

Durante la aplicación y el secado del barniz la temperatura y la humedad ambiental deben estar dentro del intervalo prescrito. La humedad de la madera debe ser inferior al 12%, la humedad relativa no debe ser superior al 65% y la temperatura ambiental entre 10°C y 30°C.

Cuando no puedan cumplirse estas condiciones, se aconseja proveer ventilación y calefacción para alcanzar el secado correcto.

La superficie a tratar debe estar limpia y libre de ceras, grasas o sustancias hidrófugas.

Se recomienda comprobar la adhesión del barniz en pequeñas muestras de superficie lijadas con varias intensidades para elegir el mejor procedimiento de preparación de la superficie.

Si la superficie presenta elementos decorativos, comprobar la compatibilidad con el producto.

- 1 Mezclar homogéneamente.
- 2 Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola.

El producto se presenta como un gel, que puede diluirse en agua para adecuarlo al modo de aplicación; Hasta un 5% para pulverizado y hasta un 10% - 20% para rodillo.

Se recomienda permitir el secado de cada capa hasta el día siguiente, aunque con humedad relativa inferior al 65% y temperaturas superiores a 20°C pueden aplicarse 2 capas al día.

CONSUMO

Consultar tabla RESISTENCIAS Y CONSUMOS

