

RETARDANTE DE FUEGO Y PROTECTOR ANTI TERMITAS PARA MADERA

AF7000 AP es un retardante de fuego y protector anti termitas de base acuosa, desarrollado para el tratamiento preventivo de maderas y otros materiales absorbentes. Su formulación especial reacciona frente a altas temperaturas generando una barrera aislante que limita la propagación del fuego y reduce la formación de llamas. Además, proporciona protección efectiva contra el ataque de termitas, contribuyendo a prolongar la vida útil de los elementos de madera tratados.

BENEFICIOS

- Retarda la propagación del fuego
- Reduce la generación de llamas
- Protección preventiva contra termitas
- Producto de base acuosa
- No inflamable
- Fácil aplicación
- Compatible con diversos sistemas constructivos en madera
- Formulación biodegradable
- No altera significativamente la apariencia de la madera
- Duración indefinida

USOS RECOMENDADOS

Especialmente recomendado para:

- Estructuras de madera
- Cerchas
- Tabiquerías
- Paneles estructurales
- Revestimientos de madera
- Elementos decorativos de madera
- Telas absorbentes
- Cartones y papeles

Aplicable en:

- Viviendas
- Hospitales
- Colegios
- Salas de eventos
- Cines
- Centros comerciales
- Edificios públicos
- Viviendas

MODO DE APLICACIÓN

AF7000 AP puede aplicarse mediante:

- Brocha
- Rodillo
- Aspersión
- Inmersión
- Sistemas de vacío-presión-vacío

La superficie debe encontrarse limpia, seca y libre de contaminantes que impidan la absorción del producto. No diluir, pierde sus propiedades. Permanencia del producto en la madera, indefinido.

TIEMPOS DE SECADO

Condición	Tiempo
Secado superficial	1 a 4 horas (*)

*Dependiendo de temperatura ambiente, humedad relativa y absorción del sustrato.



RETARDANTE DE FUEGO Y PROTECTOR ANTI TERMITAS PARA MADERA

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedad	: Valor
Estado físico	: Líquido
Color	: Transparente
Olor	: Sin Olor
PH	: 6
Densidad relativa	: 1,1
Punto de congelación	: 0°
Inflamabilidad	: No infamable

COMPOSICIÓN GENERAL

Componente	Concentración
Sales de Amonio	10-25%
Aditivos especiales	

ALMACENAMIENTO

- Mantener en su envase original cerrado.
- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Evitar temperaturas extremas.
- Mantener alejado de sustancias incompatibles.
- Proteger de daños físicos al envase.

FORMATOS DISPONIBLES

Disponible en formatos

- Bidón de 4 Lts.
- Tineta de 20 Litros
- Estanque I.B.C. de 1.000 Litros.

ENSAYOS Y NORMAS DE REFERENCIA

Norma Chilena NCh 1974 Of.86

“Prevención de Incendios en Edificios - Pinturas determinación del Retardo al Fuego” en el Laboratorio del Área de Ingeniería de Protección Contra el Fuego de DICTUC.

Norma ASTM E1321-97a

“Standard Test Method for Determining Material Ignition and Flame Spread Properties”, en el Laboratorio del Área de Ingeniería de Protección Contra el Fuego de DICTUC.

Norma Europea EN 117

“Determinación del umbral de eficacia contra Reticulitermes santonensis de Feytaud” - Método de laboratorio , en el Departamento de Ingeniería de la Madera, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Chile.

CONTACTO

AF7000 FIRE PROTECTION SPA .
Santa Anselma 0214, La Cisterna.
Fono 56 2 29857158
Móvil (09) 865 21783
Santiago. Chile.

Fabricado por AF7000 FIRE PROTECTION Spa.

