



www.pyrotec.cl
pyrotec@pyrotec.cl



PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS

Pyrotec Ecologic Chile, a través de su innovadora tecnología, se compromete a proteger y a salvar vidas, además de cuidar sus bienes, mediante el suministro de productos de vanguardia en la lucha contra los incendios. Nuestra propuesta incluye una intensa investigación y el uso de la tecnología de modo pro-activo, para aumentar la capacidad de servicio al cliente.

La meta es conseguir un significativo y duradero impacto en la seguridad y el resguardo contra siniestros, posibilitando el tiempo “EXTRA” que esperamos nunca le sea necesario.



VISIÓN

Nuestra visión es ofrecer soluciones prácticas en protección contra incendios suministrando productos prácticos e innovadores que pueden ayudar a dar esos minutos extras cruciales que puedes necesitar.

“Pyrotec Ecologic ha unido un gran número de experiencias de primera mano para ofrecer conocimientos y pericia en una vasta área de proyectos, aplicaciones, desarrollos, fabricación respecto a la regulación y certificaciones con asesores y consejeros especialistas”

Queremos ser el principal y primer proveedor en la protección pasiva contra incendios.

MISIÓN

Nuestra misión es investigar las necesidades de protección contra incendios para encontrar soluciones globales mientras nos centramos en las necesidades para beneficios locales.

Queremos contener el incendio por medio de la ciencia y la tecnología, minimizando el impacto en el medio ambiente. Queremos estar a la cabeza con los productos técnicos innovadores y pioneros que ofrezcan soluciones prácticas. La existencia de los problemas medioambientales está muy cercana al corazón de Pyrotec.

Nuestra cruzada es dar protección constante y seguridad mediante el suministro de tecnología innovadora y pionera para tener esos minutos extra que pueden marcar la diferencia.

Ensayos y certificaciones por:



Una solución que protege



MADERA

Pyrotec Ecologic

Con **clasificación B S2 D0** contra el fuego



PROWOOD PW-SC

SISTEMA DE CAPA BASE TRANSPARENTE SELLADORA DE MADERA

IDENTIFICACIÓN

Pyrotec Prowood PW-SC ha sido diseñada como un sellador de sustrato de madera.

El sistema es una capa base de descamación o formación de grietas sobre superficies porosas, ayuda a evitar la lignina o decoloración de la pintura intumescente, sobre todos los tipos de madera común.

Prowood PW-SC ayuda a prevenir las burbujas de aire dentro de las grietas de la madera.

APLICACIÓN

Pyrotec Prowood PW-SC no debe utilizarse como un sellador o imprimación sobre superficies metálicas.

Pyrotec Prowood PW-SC sellador, puede ser aplicada con brocha o pulverización.

El producto al secarse es suave al tacto y no requiere lijado antes de aplicar la capa base intumescente.

PROWOOD PW-TIBCES

SISTEMA DE CAPA BASE ACUOSA INTUMESCENTE TRANSPARENTE PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS EN MADERA

IDENTIFICACIÓN

El sistema PW-TIBCES para la madera y sus sustratos, retrasan la ignición y previenen la difusión del fuego.

Sirve para maderas blandas y duras en estructuras nuevas o ya construídas. No es tóxico. La capa base es un barniz claro, la capa superior puede tener un acabado de brillo, mate o satinado.

APLICACION

El sistema PW-TIBCES es para usos en interiores, para todo tipo de madera y sus derivados. Puede ser aplicado en superficies vírgenes, sin tratamiento previo.

Se puede utilizar en edificios públicos, colegios, viviendas, centros comerciales, restaurantes, bancos, iglesias y para paredes o techos en salidas de emergencia donde la madera y sus derivados son utilizados.

Se aplica con compresor airless, brocha o rodillo, una vez seco, no desprende olor.



CLASIFICACIÓN B S2 D0

Es el comportamiento de un material al fuego en función de su contribución al desarrollo del mismo; la clasificación que emplea el Código Técnico viene definida por los siguientes parámetros, anulando las antiguas clases M0, M1, M2 y M3.

Contribución a la propagación del fuego.

- A1: No combustible; sin contribuir al fuego en grado máximo.
- A2: No combustible; sin contribuir al fuego en grado menor.
- B: Combustible con contribución muy limitada al fuego.
- C: Combustible con contribución limitada al fuego.
- D: Combustible con contribución media al fuego.
- E: Combustible con contribución alta al fuego.
- F: Sin clasificar.

Opacidad de los humos producidos.

- s1: Producción baja de humos
- s2: Producción media de humos
- s3: Producción alta de humos

Caída de gotas o partículas inflamadas.

- d0: No las produce.
- d1: Las produce en grado medio.
- d2: Las produce en grado alto.



LÍNEA PYROTEC PROWOOD



PROWOOD PW-TCMF / PROWOOD PW-TCSF / PROWOOD PW-TCGF

SISTEMA DE CAPA BASE SOLVENTE INTUMESCENTE
PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS EN LA MADERA: ACABADO MATE, SATINADO O BRILLANTE

IDENTIFICACIÓN

El sistema de capa base transparente intumescente puede usarse como un sistema completo. La aplicación de la capa base y la capa superior son necesarias para una actuación eficaz. La capa superior puede tener un acabado mate, satinado o brillante, posee una base solvente.

APLICACIÓN

La aplicación de otro tipo de acabado puede tener efectos adversos en caso de incendio.

Están preparados para el uso, no se diluyen y se puede aplicar con brocha, rodillo o compresor airless.

PROWOOD PW-EIBC

SISTEMA DE CAPA ACUOSA INTUMESCENTE BLANCA
PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS EN MADERA.

IDENTIFICACIÓN

Es una emulsión retardante, cuando se expone al fuego, ésta se entumece y expande para formar una capa gruesa aislante de carbón celular. Esto minimiza el aumento del calor, retrasa la ignición del sustrato y previene la expansión del incendio.

APLICACION

Está preparada para el uso, no diluir. Se puede aplicar con brocha, rodillo o compresor airless.

A pesar de que la expansión inicial del incendio queda sustancialmente eliminada con el uso de PW-EIBC, las llamas pueden penetrar y expandirse en áreas no pintadas; por esto es esencial cubrir todas las superficies rellenando ranuras, uniones o fisuras.

- Certificación internacional
- Productos basados en agua
- Fácil de aplicar: rodillo, brocha o compresor airless
- Alto rendimiento
- No perjudica el medioambiente
- Grosor muy fino
- Bajo riesgo en problemas de aplicación
- Reduce la toxicidad y emisión de humo en caso de incendio
- Protege de termitas y cualquier tipo de insectos contra la madera
- Protege de la humedad

