

Epothan
PRODUCTOS ESPECIALES

LÍNEA RESISTENCIA AL FUEGO

Contamos con una completa línea de pinturas y recubrimientos intumescentes base agua, desarrollada especialmente para la protección de estructuras metálicas contra la acción directa del fuego.

 +56225862857 /  +56992393593

 ventas@epothan.cl

A photograph of an industrial interior with a high ceiling. Numerous white, flexible pipes or conduits are suspended from the ceiling by thin wires, creating a complex, web-like structure. The background shows some industrial equipment and structural elements.

RESISTENCIA AL FUEGO Y ALTAS TEMPERATURAS

La especial formulación de estos productos permiten que puedan ser aplicados en capas de altos espesores, **reforzado con alúminas de gran resistencia al fuego**, forman una membrana reticulada de efecto laminar que confiere **elevadas resistencias y evita el descuelgue**.

Se produce el efecto Intumescencia cuando el producto es atacado por el fuego, **se expande y forma una barrera de carbón multicelular (intumescencia)** la cual, al reducir la penetración del calor, **retarda la propagación de las llamas y minimiza el desarrollo del humo**, formando una gruesa capa de escoria esponjosa adherida a la superficie que actúa como **barrera aislante y retarda el momento en que la estructura de acero alcanza los 538°C** de temperatura (temperatura de colapso de estructuras de acero, de acuerdo a la Norma NFPA 251).

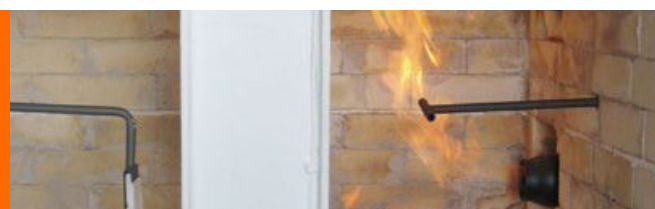
Cumple con la resistencia al fuego exigida por la Norma Chilena NCh 935/1 of.97.





CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

**Excelente
Adherencia**



**Base agua, fácil limpieza
inodoro, blanco**



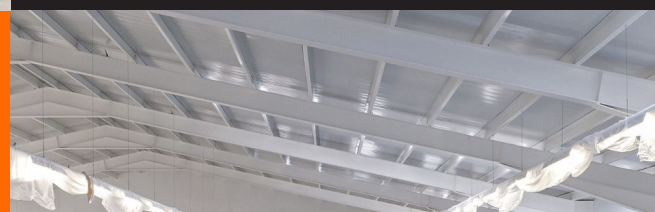
Intumescente



**Secado
Rápido**



**Permite aplicar altos espesores
por mano > 500 micras**



**Ahorro en el costo de la
mano de obra**



PRODUCTOS

FIRETHAN 81

Pintura Intumescente, retardador de llama. F-15, F30 y F60

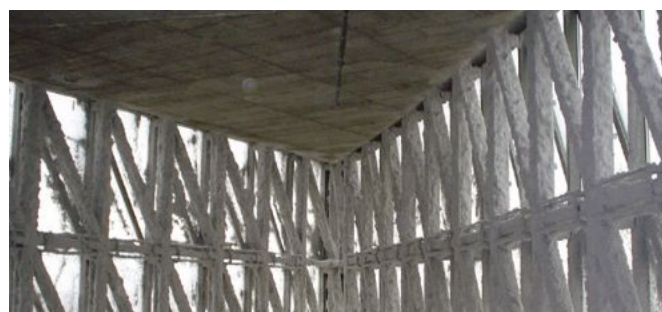
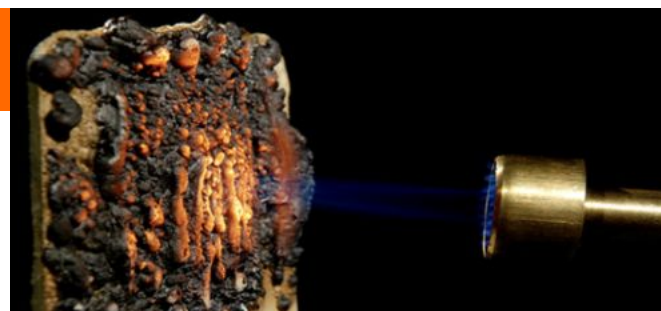


FIRETHAN 82

Barniz Intumescente para maderas

FIRETHAN 83

Retardador de llama ignífugo, resiste hasta 1000 °C

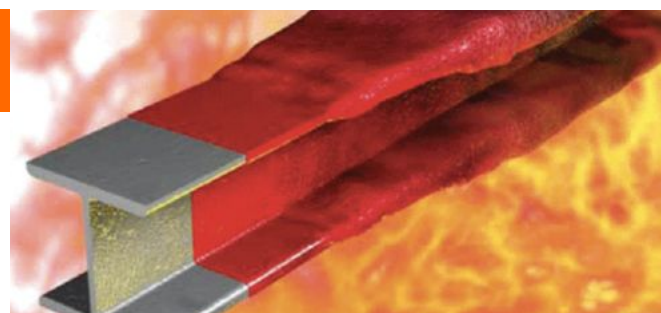


FIRETHAN 85 FINISH

Recubrimiento de terminación ignífuga, varios colores

FIRETHAN 120

Recubrimiento Intumescente para altos espesores, F90-F120



FIRETHAN 200

Protección cables eléctricos