

Epothan
PRODUCTOS ESPECIALES

PINTURAS INTUMESCENTES

Resistencia al Fuego y Altas Temperaturas



45
años de experiencia en desarrollo de
Pintura y Revestimientos de alto
desempeño

Epothan es una empresa chilena del área química que desarrolla, fabrica y comercializa pinturas y revestimientos industriales y marinos de especialidad.

Cuenta con un completo catálogo de productos que buscan proteger los activos fijos y superficies frente a daños causados por agentes químicos, ambientales y mecánicos mediante una adecuada selección de recubrimientos para cada aplicación, ambiente y clima específico.

Nuestros productos aseguran excelente protección, resistencia, durabilidad, además de higienizar y embellecer la superficie sobre la que se aplica.



info@epothan.cl



+562 2745 3577 / +562 2745 3491



epothan.cl



EPOTHAN entregando alta calidad en productos con resistencia al fuego y altas temperaturas

RESISTENCIA FUEGO Y ALTAS TEMPERATURAS

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.

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.

ENTRE SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PODEMOS DESTACAR

- 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 120

Recubrimiento Intumescente para altos espesores, F90-F120

FIRETHAN 77

Puente adherente y anclaje

FIRETHAN 82

Barniz Intumescente para maderas

FIRETHAN 83

Retardador de llama ignifugo, resiste hasta 1000 °C

FIRETHAN 85 FINISH

Recubrimiento de terminación ignifuga, varios colores

FIRETHAN 200 AT BLANCO

Retardador de llama para cables eléctricos

OXIMETAL 8160 AT

Anticorrosivo para alta temperatura, 1000°C



Productos certificados



Entrega inmediata



Precios competitivos



Experiencia