



La Pintura Intumescente puede sellarse y protegerse con una capa de pintura como acabado decorativo.



Especificaciones Técnicas

Presentación	25 Kg en cuñetes metálicos
Color	Blanco
Rendimiento	25 m por cuñete a 0.5 mm de espesor seco
Curado	Secado por aire

Soluciones de aislamiento



Descripción

Pinturas a base de agua de un solo componente, utilizada para realizar recubrimientos resistentes al fuego de todo tipo de elementos estructurales como vigas, columnas y paredes, donde la pintura al exponerse al fuego forma una espuma termo-aislante de muy baja conductividad térmica que actúa como barrera entre la estructura y el calor evitando el aumento de la temperatura del acero a un nivel crítico.

Clasificado por UL para un máximo de 3 horas de protección de acuerdo con la prueba de incendio de tipo celulósico UL 263 o tipo hidrocarburos UL 1709.

Recomendaciones de aplicación

- La superficie debe estar libre de grasa, aceite, polvo, suciedad o cualquier otro contaminante que pueda evitar la unión de la Pintura con la estructura.
- Debe ser aplicada en lo posible con equipos de pintura (pistolas) para controlar la velocidad y calidad del acabado, también es posible la aplicación con brocha y rodillo.
- La Pintura Intumescente se aplica directamente sobre el contorno de las vigas y columnas.

Mecanismo de acción

Al momento de un incendio, la Pintura Intumescente produce una reacción química, causando la expansión de ésta formándose una capa aislante, la cual evita el aumento de la temperatura del acero a un nivel crítico.

Ventajas

- Hasta 180 minutos de resistencia al fuego (según el espesor).
- De fácil aplicación y mantenimiento con un acabado decorativo
- Resistencia a daños mecánicos y químicos.



Calorcol S.A.S presenta esta ficha técnica de producto como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso. Para mayor información favor consultar departamento técnico.

Oficina principal

Calle 46 N° 71-121
PBX: (574) 274 41 49
Email: info@calorcol.com
Copacabana - Antioquia - Colombia

Centros de distribución

Bogotá: Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 432 19 40

Barranquilla:

Cel. 316 5278492

Cali:

Cel. 316 5278486

Pereira:

Cel. 312 8765703

Bucaramanga:

Cel. 316 2550568

Barrancabermeja:

Cel. 316 7404321

Exportaciones:

exportaciones@calorcol.com

Línea nacional: 316 5272521

318 7165099