



PRODUCTOS ESPECIALES

at coverfire 0%

pintura intumescente base agua

Recubrimiento intumescente base agua para la protección pasiva contra incendios de estructuras metálicas con resistencia al fuego de hasta 90 minutos, con muy bajo nivel de emisiones COV.



FICHA TÉCNICA

• Composición:	Base agua
• Color:	Blanco
• Densidad:	1,38 ± 0,02 Kg/l
• % sólidos en volumen:	69% ± 3%.
• Consumo:	1Kg/m ² para 500 micras en seco
• Limpiador:	Agua

Según normativa europea EN 13381-8

PROPIEDADES

- Resistencia al fuego de hasta 90 minutos.
- Uso directo.
- Permite altos tiempos de protección con bajos espesores.
- Muy bajo nivel de emisiones COV (<0,5 gr/l)
- Aplicable en capas de hasta 1.000 micras en húmedo con equipo *airless* permitiendo plazos de aplicación más cortos.
- Protección eficaz contra el fuego de toda clase de elementos interiores y semi-expuestos.

Por sus especiales características, es utilizado en la protección pasiva contra el fuego de elementos estructurales de edificaciones -tanto privadas como de uso público- viviendas, apartamentos, oficinas, hoteles, hospitales, colegios, barcos, supermercados, locales de ocio, salas de espectáculos, escaleras, pasillos, etc.

Es especialmente importante su utilización como elemento de protección pasiva contra el fuego en la industria en general, siendo especialmente importante en aquellas que presenten mayor riesgo de incendio como naves industriales, soportes, bandejas y conducciones para cables, depósitos, silos o tuberías.

Tiempos de secado

Espesor húmedo	10°C	20°C	30°C
200 micras	3h	2h	1h
500 micras	4h	3h	2h
1.000 micras	6h	4h	3h

MODO DE EMPLEO

- 1 Aplicar sobre superficies limpias, no dañadas, secas y preparadas. En caso de superficies de acero galvanizado utilizar la imprimación adecuada (consultar con el departamento técnico). Asegurar que la superficie se encuentra seca y alejada del agua de lluvia o condensación durante la aplicación y secado.
- 2 El producto se sirve listo para su uso, no debe diluirse. Homogeneizar bien utilizando una mezcladora mecánica antes de iniciar la aplicación.
- 3 **Aplicación con equipo *airless*:** El espesor máximo aplicable en una capa es de 1.000 micras (espesor húmedo). Podrán aplicarse 2 capas el mismo día si la primera está totalmente seca, la temperatura es superior a 20°C y la humedad relativa es inferior al 70%.
- 4 **Aplicación con brocha:** Para pequeñas reparaciones, utilizar brocha, evitando los trazos horizontales para no dejar marcas o rodillo de pelo corto para crear un acabado ligeramente estructurado.

Una vez alcanzados los espesores en seco requeridos (sin tener en cuenta la imprimación), se puede aplicar un esmalte de acabado compatible (consultar con el departamento técnico).

Aplicar teniendo en cuenta las condiciones climáticas, la temperatura del aire y del acero deben estar comprendidas entre 5°C y 40°C y la humedad relativa deberá ser inferior al 80%. La temperatura de la superficie debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.

CONSUMO

El consumo será de 1Kg/m² para 500 micras en seco.

