



## DESCRIPCIÓN

Pintura intumescente al agua retardadora del fuego.

## PROPIEDADES

La pintura forma una capa aislante entre el soporte y el fuego, retardando el calentamiento del acero en presencia de un fuego.

## APLICACIONES

Para la protección de estructuras metálicas en interiores, tanto en edificios públicos como privados.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	mate blanco.
Adherencia	buena.
Densidad	1.37 ± 0,1 g/ml. (UNE-EN-ISO 2811-1)
Rendimiento	según la necesidad de resistencia al fuego
No volátiles:	71% ± 3%
Secado	2-4 horas.
Repintado	24h. En todo caso, la capa anterior de pintura debe estar seca
Utensilios	Limpieza con agua.
Valor límite de la UE para el producto (Cat A/i):	140g/L (2010).
Contenido máximo en COV:	15g/L

## HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

Ensayo para determinar la contribución de la resistencia al fuego de los elementos estructurales: UNE-EN 13381-8.  
Evaluación Técnica Europea ETE-22/0399

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Superficies nuevas de hierro y acero: deben de estar limpias, exentas de fluidos de mecanizado, secas, libres de partículas y chorreadas hasta Sa 2½.

Las superficies metálicas deberán imprimarse con Blatprimer Ignífuga Antioxidante nada más terminar el proceso de chorreado y limpieza. Se debe de dejar una capa de 35-45 micras secas antes del pintado con pintura intumescente.

## MODO DE EMPLEO

Producto listo al uso.

Pistola Airless: boquilla 0.017 – 0.023”, presión 200-250 bar.  
Estos datos son indicativos y sujetos a ajustes.

Se puede aplicar a brocha y rodillo.

Durante el pintado se debe de evitar las altas temperaturas y los fuertes vientos para que no se produzca un secado desigual y/o grietas. Se recomienda aplicar capas de poco espesor.

## RECOMENDACIONES

- Durante la aplicación y secado del producto, este debe protegerse del agua de lluvia.
- No pintar con tiempo lluvioso, fuerte viento ni con temperaturas inferiores a 10°C.
- No pintar con humedad relativa superior a 70%.
- No aplicar el producto sobre superficies que no estén al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío.

- Evitar su aplicación cuando haya riesgo de condensación del acero.
- Evitar la exposición tanto a altas como a bajas temperaturas.
- Remover el contenido del envase, hasta su perfecta homogeneización.
- No almacenar envases abiertos o empezados.

## ■ PRESENTACIÓN

- En envases de 20 kg
- Color: blanco

## ■ ALMACENAJE

Almacenar los envases originales y sin abrir en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5°C y 35°C. El tiempo de almacenamiento del producto en estas condiciones no debe exceder los 9 meses.

## ■ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Contiene productos conservantes para controlar el deterioro microbiano: CMIT/MIT(CAS:55965-84-9), BIT (CAS:2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.
- Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

### Pinturas Blatem S.L.

Ctra. Masía del Juez, 36 • 46909 TORRENT (Valencia, España) • Telf.: (34) 96 155 00 73 • Fax: (34) 96 157 37 20 • E-mail: [blatem@blatem.com](mailto:blatem@blatem.com)

[www.blatem.com](http://www.blatem.com)

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente. Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes. La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.