



## ■ DESCRIÇÃO

Tinta intumescente de base aquosa retardadora do fogo.

## ■ PROPRIEDADES

A tinta forma uma camada isolante entre o suporte e o fogo, retardando o aquecimento do aço na presença de um incêndio.

## ■ APLICAÇÕES

Para a proteção de estruturas metálicas interiores, tanto em edifícios públicos como privados.

## ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto	branco mate.
Aderência	boa.
Densidade	1.37 ± 0,1 g/ml. (UNE-EN-ISO 2811-1)
Rendimento	de acordo com os requisitos de resistência ao fogo.
Não voláteis:	71% ± 3%
Secagem	2 - 4 horas.
Repintura	24 h. Em qualquer caso, a camada anterior de tinta deve estar seca.
Utensílios	limpeza com água.
Valor limite da UE para o produto (Cat. A/i): 140 g/l (2010). Teor máximo de COV: 15 g/L	

## ■ HOMOLOGAÇÕES E ENSAIOS

Teste para determinar a contribuição da resistência ao fogo dos elementos estruturais: UNE-EN 13381-8. Avaliação Técnica Europeia ETE-22/0399

## ■ PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Superfícies novas de ferro e aço: devem estar limpas, livres de fluidos de maquinaria, secas, livres de partículas e decapadas a Sa 2½. As superfícies metálicas devem ser revestidas com Blatprimer Ignífuga Antioxidante imediatamente após a decapagem e limpeza. Deve ser deixada uma camada de 35-45 micrones secos antes de pintar com tinta intumescente.

## ■ MODO DE UTILIZAÇÃO

Produto pronto a utilizar.  
Pistola airless: bico 0,017 – 0,023", pressão 200-250 bar. Estes dados são indicativos e sujeitos a ajustes.  
É possível aplicar com trincha ou rolo.  
Durante a pintura, devem ser evitadas temperaturas elevadas e ventos fortes para evitar uma secagem desigual.  
É aconselhável aplicar camadas finas.

## ■ RECOMENDAÇÕES

- Não pintar com tempo chuvoso, vento forte nem com temperaturas inferiores a 10 °C.
- Não pintar com uma humidade relativa superior a 70%.
- Não aplicar o produto em superfícies que não estejam pelo menos 3 °C acima do ponto de orvalho.

# INESFIRE AQUA

Data: 13/04/2022

- Evitar a aplicação quando existe o risco de condensação do aço.
- Evitar a exposição a temperaturas altas ou baixas.
- Remover o conteúdo da embalagem até à homogeneização perfeita.
- Não armazenar embalagens abertas ou encetadas.

## ■ APRESENTAÇÃO

- Em embalagens de 20 kg.
- Cor: branco.

## ■ ARMAZENAMENTO

Armazenar as embalagens originais não abertas num local protegido das intempéries e a temperaturas entre 5 °C e 35 °C. O tempo de armazenamento do produto sob estas condições não deve exceder 9 meses.

## ■ INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

- Contém produtos conservantes para controlar a deterioração microbiana: CMIT/MIT (CAS:55965-84-9), BIT (CAS:2634-33-5). Pode provocar uma reação alérgica.
- Se for necessário consultar um médico, mostrar a embalagem ou a etiqueta.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Atenção! Podem formar-se gotas respiráveis perigosas ao pulverizar. Não respirar o aerossol nem a névoa.
- Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação em vigor relativa ao tratamento de resíduos.

### 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)

Os dados constantes desta ficha técnica foram determinados pelos serviços técnicos desta empresa e devem ser respeitados para a aplicação correta do produto. Se a aplicação for realizada pelo cliente fora da possibilidade de controlo desta empresa e se as instruções indicadas não forem respeitadas, a responsabilidade caberá exclusivamente ao cliente. O cliente será igualmente responsável por adotar as medidas adequadas com vista ao cumprimento da legislação vigente. A informação constante da presente ficha técnica corresponde aos conhecimentos relativos ao produto obtidos através de ensaios realizados pelos serviços técnicos desta empresa. Tendo em conta que as pinturas em determinadas circunstâncias escapam ao nosso controlo, sobretudo na sua aplicação, não é possível garantir mais do que a qualidade própria da tinta, sendo que a empresa se reserva o direito de modificar o conteúdo dos dados desta ficha técnica sem aviso prévio.

