



### FROSCHEMIE, S.L.

Pol. Ind. Can Humet de Dalt  
C/ Pintor Vila Cinca, 18-A  
Polinyà – Barcelona  
Tel. 93 713 16 63  
Fax. 93 713 15 53  
E-mail: [frosch@froschemie.com](mailto:frosch@froschemie.com)



# INIFFOC

## - autoclave -

Ref. FR 6233

### Características:

Protector inorgánico para madera basado en las propiedades de los compuestos complejos de Boro, así como polímeros retardantes de llama.

Producto líquido estabilizado en base acuosa para una perfecta incorporación a la mezcla de trabajo en autoclave

### Propiedades :

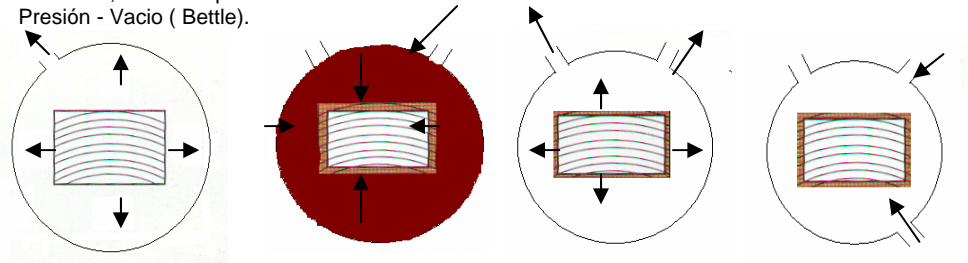
Se trata de un producto recomendado para la protección de arquitectura en madera en general y especialmente para la impregnación de vigas, suelos, cubiertas, ...

La madera impregnada adquiere una clasificación frete al fuego de B1 según la norma ----- ( esta en el nuevo catálogo), equivalente parcialmente a la antigua M 1 ( norma francesa 92507 ).

### Modo de empleo:

Tal y como se ha mencionado anteriormente , este producto es de aplicación exclusiva en autoclave, mediante proceso de vacío.

Presión - Vacío ( Bettle).



1. Vacío inicial para reducir la presión de aire en las células de la madera.

2. Inundación con INIFFOC manteniendo presión atmosférica constante durante este periodo de impregnación.

3. Vacío/tanque y vacío final para eliminar el protector sobrante de las células.

4. Apertura del tanque para que se produzca un secado al tacto instantáneo. Absorción del producto en superficie.

( Debemos preparar una disolución de trabajo en torno al 4 % ( teniendo en cuenta una absorción de 400 litros de solución / m<sup>3</sup>). No obstante, recomendamos realizar pruebas para cada tipo de madera. La madera a impregnar debe tener una humedad máxima de un 25 %, si bien se recomienda impregnar maderas con una humedad de entre el 18 y 20 %.

Se debe tener en cuenta que la penetración del producto es superior en maderas coníferas que en frondosas. Se ha de procurar que la madera absorba las dosis del producto prescritas, mediante control exhaustivo de la cantidad de solución impregnada por m<sup>3</sup> de madera.

Dependiendo del uso, tipo de madera o del sistema de impregnación, debe determinarse la dosis y el tiempo. Para obtener información más detallada, consultar a nuestro Departamento Técnico.



### Propiedades físico-químicas:

Color	Incoloro
Densidad (ISO 2811)	1,45 g/ml
Ph (4%)	8 - 10

### Presentación:

IBC 1.400 KG