

xylazel®

Impralit® F3/66

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clase de producto

Compuesto salino de acción ignifugante para la protección de la madera contra el fuego. Uso en autoclave.

Campos de aplicación

Indicado para la ignifugación de tableros con medidas comprendidas entre 12 mm y 24 mm de espesor y para maderas macizas de hasta 24 cm² de sección que estén protegidas de la humedad y la lluvia, o que no presenten ningún riesgo de lixiviación o deslavado por agua.

Clasificación al fuego de la madera tratada

Según norma DIN 4102 clasificación B1 "difícilmente inflamable".

Según norma NFP 92-507 clasificación M1 en base al ensayo realizado con la norma NFP 92-501.

Colores

Incoloro. No modifica el aspecto natural de la madera.

Forma de suministro y Tamaños de envase

Compuesto salino cristalino.
Saco de 25 kg.

2. DATOS TÉCNICOS

Densidad: Aprox. 740 kg/m³

Ingredientes activos: Fosfatos y boratos

Solubilidad: Hasta un 40% en agua (40 kg de sal por 60 litros de agua) a +20°C

3. MODO DE EMPLEO

• Método de aplicación

Exclusivamente en procesos de impregnación en autoclave.

• Concentración para el uso

Solución del 10-40% (en función de la cantidad a emplear, el tipo de madera y las dimensiones de la misma).

• Preparación de la solución de trabajo

Diluir removiendo la sal con la cantidad de agua necesaria hasta alcanzar la dilución deseada. El agua caliente acelera el proceso de disolución. Ejemplo: Para una dilución al 25%, añadir a 75 litros de agua 25 Kg de Impralit F3/66.

• Dosis de aplicación

0.4 Kg de sal por m² de madera.

• Parámetros de impregnación

Los ciclos de impregnación, deberán ajustarse en cada caso en función del tipo de madera, la humedad, estado de la superficie y demás factores que intervienen en la retención. Se recomienda partir de un ciclo estándar y a partir de este, realizar los ajustes necesarios hasta conseguir aplicar la dosis recomendada.

Ejemplo de ciclo de impregnación para madera de pino cepillada:

	Valor bares absolutos	Duración minutos
Vacío inicial	0,1	45
Presión	9-11	75
Vacío final	0,45	20

Almacenamiento

Puede almacenarse durante 1 año. Deben almacenarse los envases en un lugar fresco y seco. Impralit F3/66 debe almacenarse en su envase original y de tal forma que sólo tengan acceso al producto las personas cualificadas.

4. CALIDAD Y GARANTÍA DE CALIDAD. EFICACIA

Este producto ha sido desarrollado con la máxima calidad y fiabilidad, cumpliendo los máximos estándares de fabricación y control de sus propiedades. Es un producto de gran eficacia, poseyendo características innovadoras gracias a su cuidada fabricación y a sus exclusivas materias primas que le confieren extraordinarias prestaciones.

Xylazel, S.A., garantiza la calidad del producto, su eficacia y duración, siempre que se respeten todas y cada una de las especificaciones de esta hoja técnica.

5. INDICACIONES ESPECIALES

Para almacenamiento y manipulación, tener en cuenta las leyes vigentes de almacenamiento y transporte, las que se refieren a las aguas y al aire. No almacenar a temperaturas por debajo de 5°C, ni superiores a 30°C. Evitar que el producto alcance los cursos de agua. Las superficies tratadas no deben estar en contacto con agua potable ni alimentos, ni son adecuadas para una inmersión permanente.

6. CONDICIONES GENERALES

Los datos facilitados son datos orientativos de carácter general. Dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podamos abarcar aquí todos los casos individuales. Si hay alguna duda, recomendamos realicen ensayos propios o consulten nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico. Respondemos de la invariable alta calidad de nuestros productos, de acuerdo con lo estipulado en nuestras Condiciones generales de Venta y Suministro.

CONSULTE A NUESTRO SERVICIO TÉCNICO



(34) 986 343424

(34) 93 2412424

servitecnico@xylazel.com

Norte: Gándaras de Prado, s/n
Tel. 986 34 34 24
Fax 986 34 62 40
36400 PORRIÑO (Pontevedra)

Levante: C/ Pascual y Genis 10, 4º D
Tel. 96 394 10 54
Fax 96 394 10 78
46002 VALENCIA

Nordeste: C/ Muntaner, 198-200
Tel. 93 241 24 24
Fax 93 241 25 39
08036 BARCELONA

Centro: C/ Alcarria, nº 7 - 1º - Pta. 7
Tel. 91 673 11 11
Fax 91 673 86 93
28820 COSLADA (Madrid)

xylazel, s.a.

APARTADO 91 - GANDARAS DE PRADO, s/n
36400 PORRIÑO (PONTEVEDRA)
TEL : 986 34 34 24 • FAX: 986 34 62 40

www.xylazel.com

