

HOJA TECNICA

DEF-FOC

DEF-FOC

ANTI-INCENDIOS Y ANTI-LLAMAS

DESCRIPCION

DEF-FOC Anti-incendios & Anti-llamas complejo de sulfato amónico (non halógeno)-



PROPIEDADES DE LA PROTECCION Y CAMPOS DE APLICACION

Propiedades de la protección.

- No se utilizan disolventes orgánicos volátiles.
- Produce poco humo.
- baja toxicidad.
- Excelente penetración en productos de papel, fibra y maderas.
- No se pierde la sensación original de los elementos tratados.
- Prolonga el tiempo para buscar refugio y frena la propagación del fuego.
- Aprobado como subincombustible QM-0294 y QM-0447 por el Ministerio de tierra, infraestructura, transporte y turismo (probado con contrachapados para estructuras y cedros de Japón).
- Aprobado como anti-llama para productos de carbón activo.

Campos de aplicación.

- Elaboración para maderas
- Contrachapados
- Productos de papel
- Fibra celulosa
- Fibra de poliéster

Para cualquier aplicación no contemplada en esta lista tanto a nivel de prestaciones como de tipo de soporte rogamos consulten previamente con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACION DEL PRODUCTO

16kg

BASE DEL MATERIAL

Sulfato amónico (complejo)

ALMACENAJE

12 meses en un lugar fresco y oscuro y en sus envases originales cerrados. 6 meses una vez abiertos.

MODO DE UTILIZACION

(1) Preparación del soporte.

El elemento donde se aplicará la protección debe estar limpio. Deben eliminarse totalmente cualquier resto de grasa o suciedad.

(2) Preparación de la mezcla

Mezclar el líquido de Defensa con agua en una proporción de 2:1 dependiendo del uso y necesidades. (2 de Defensa: 1 de agua)

Para más detalles sobre la aplicación vean la tabla en la sección de consumo.

(3) Aplicación.

Se pueden aplicar el producto de las siguientes maneras.

- Sumergir los elementos directamente al líquido preparado de Defensa.
- Brocha
- Rodillo
- Spray

Nota: Para obtener un máximo efecto de anti-llama, es recomendable sumergir elementos al líquido preparado de Defensa.

Al cabo de 24 horas aproximadamente como mínimo (según soporte y climatología) y un máximo 30 días se puede aplicar otra capa sobre la capa de Defensa.

No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +35°C.

MANIPULACION Y TRANSPORTE

Para la manipulación y el transporte de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos.

Para cualquier información consultar la ficha de seguridad del producto.

Recordamos que la eliminación del producto y de su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

CONSUMO

El consumo puede variar en función del método de aplicación tales como las condiciones de elementos. La siguiente tabla indica el caso de productos de madera sumergidos dentro del líquido de Defensa.

Elemento	Consumo aprox.
Productos de madera	50 -100 (g/m ²)
	100 (kg/m ³)

ELIMINACION DE LA CAPA DEL DEFENSA

La capa aplicada con Defensa se puede eliminar limpiándose simplemente con agua fría.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO

Las herramientas usadas para la aplicación se pueden limpiar con agua fría simplemente.

DATOS TECNICOS

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro, transparente.
Naturaleza	Inorgánica.
Contenido sólido	30±1
pH	6.5±1
Tiempo de secado	Al tacto: 20°C ⇨ 30 min. Secado completo: 1 - 3 días.
Tiempo de espera entre capas	Mínimo 24 h – máximo 30 días.

IMPORTANTE

IMPORTANTE:

La información incluida en esta ficha técnica sirve exclusivamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos expuestos se basan en nuestros conocimientos técnicos frutos de la investigación, de los ensayos en laboratorio y experiencias prácticas.

Los datos sobre consumo indicados en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que son susceptibles de variar según las condiciones de obra y de aplicación. Los consumos reales se deberán determinar en la obra y son responsabilidad del cliente.

Para cualquier duda y asesoramiento adicional nuestro Departamento Técnico está a su disposición.

La garantía solo cubre en caso de defecto en la calidad de fabricación del producto, la aplicación incorrecta desoyendo las normas del fabricante es responsabilidad del cliente.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad.

GLASS COVER EUROPE, S.L. se reserva el derecho de modificar los datos incluidos en esta ficha para cumplir con la evolución del producto a fin de asegurar una información válida constante.

Una nueva edición de esta ficha anula la presente.