



**PINTURA INTUMESCENTE A BASE DE AGUA, LIBRE DE MELAMINA,
PARA LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE LA MADERA EN
INTERIORES Y EXTERIORES**

- **Clase B-s1-d0 en una sola capa. No requiere capa de acabado en interiores.**
- Reacción al fuego **Clase B-s1-d0** en cualquier sustrato de madera con una densidad de 390 kg/m³ o superior.
- **Recomendada para entornos saludables: emisiones de aire Clase A+ (ISO 16000), conforme con ECOLABEL (contenido de COV), libre de melamina.**
- **Uso permanente en exteriores con AITHON F4X**, revestimiento de acabado a base de agua con alta resistencia a los rayos UV.
- **AITHON F4X es un recubrimiento de acabado diseñado para su uso con máquinas de teñido y dispensadores automáticos de pintura.**

DATOS TÉCNICOS (AL20X)

Densidad	1,30 g/ml
COV	< 5 g/l
Tiempo de secado	20 – 30 mins touch dry (20°C, 55% R.H.)
Tiempo de repintado	24 hours
Secado total	one week

AITHON AL20X puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola de pulverización. Para su aplicación, consulte la Hoja de Aplicación AL20X – F4X o póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico.

RENDIMIENTO DE APLICACIÓN

Producto	Reacción al fuego	g/m ²	Espesor de película seca (micras)	Espesor de película húmeda (micras)	Nº de capas
AITHON AL20X	B s1 d0 - interior	250	83	115 por capa	1 - 2
AITHON F4X		-	-	-	
AITHON AL20X	B s2 d0 – interior	350	116	115 por capa	2
AITHON F4X		60	20	62	1
AITHON AL20X	B s2 d0 – exterior	350	116	115 por capa	2
AITHON F4X		120	40	2 x 62	2

Documentos relacionados:

- AITHON AL20X – F4X Hoja de Aplicación
- AITHON F4X Hoja Técnica

DILUYENTE

Agua. Para la limpieza: agua y detergente neutro.

ALMACENAMIENTO

Proteger de la congelación. Temperatura de almacenamiento: 7 – 30 °C.

Esta Hoja de Datos del Producto reemplaza las versiones anteriores. Los datos, especificaciones, instrucciones y recomendaciones proporcionadas en este documento representan únicamente resultados de pruebas o experiencias obtenidas bajo condiciones controladas o definidas específicamente.

La exactitud, integridad o idoneidad de estos datos bajo las condiciones reales de uso del producto deben ser determinadas exclusivamente por el comprador y/o usuario. Aithon Ricerche International no asume ninguna responsabilidad por la aplicación real del producto, ya que depende en gran medida de las condiciones de manipulación y aplicación.

Este producto está destinado exclusivamente para uso profesional, lo que implica que el usuario posee el conocimiento necesario para su correcta aplicación en términos técnicos y de seguridad.

Los datos del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Las versiones más recientes de las hojas de datos, fichas de seguridad y manuales de aplicación están disponibles en nuestra página web www.aithon.eu o pueden solicitarse a nuestro Servicio Técnico.