

AITHON ECO FRX

RETARDANTE DE FUEGO A BASE DE AGUA Y ECOLÓGICO PARA MADERA

Recomendado para fachadas, CLT, revestimientos y aplicaciones en exteriores.

AITHON ECO FRX es un tinte a base de agua que se absorbe fácilmente en la madera y modifica de manera permanente su reacción al fuego, manteniendo la superficie limpia y con un aspecto natural.

AITHON ECO FRX es fácil de aplicar con brocha, pistola pulverizadora o por inmersión.



RENDIMIENTO ANTE EL FUEGO

BS EN 13501-1 **Class B-s1-d0** en madera maciza, **C-s1-d0** en CLT.
BS EN 13501-1 Class **Bfl-s1** en suelos de madera laminada encolada (glulam)

CLASE DE EMISIONES

El producto no contiene formaldehído, halógenos ni sustancias carcinógenas o perjudiciales.

APLICACIÓN

El consumo requerido para alcanzar la Clase B-s1-d0 es de 300 g/m² y puede necesitar 2 o 3 capas, dependiendo de las propiedades de absorción y del contenido de humedad de la madera.

AITHON ECO FRX es fácil de aplicar con brocha o pistola pulverizadora, y también es apto para aplicaciones por inmersión o vacío.

La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes, pinturas o barnices antiguos.

Durante la aplicación y el secado, asegúrese de que la temperatura ambiente no sea inferior a 5°C. A 20°C y 60% de humedad relativa, el tiempo de secado es de aproximadamente 90 minutos y se pueden aplicar más capas el mismo día. Temperaturas inferiores a 15°C y humedad relativa superior al 65% aumentan el tiempo de secado; en estos casos, se recomienda esperar 24 horas entre capas. El secado completo requiere 24 horas a 20°C y 65% de humedad relativa.

DURABILIDAD

Una vez que el producto ha sido absorbido por la madera y la superficie está completamente seca, la reacción al fuego de la madera mejora de manera permanente, ya que ninguno de los componentes del producto está sujeto a degradación natural.

LIMPIEZA

Agua o agua con detergentes neutros.

ALMACENAMIENTO

La vida útil es de 18 meses en envases originales y sellados.
Proteger de la congelación; temperatura de almacenamiento: 7 – 30°C.

SEGURIDAD

Durante la aplicación, evite el contacto con la piel, ojos y boca. En caso de contacto accidental, lave bien la zona afectada con agua.
Use gafas de seguridad y guantes de goma durante la manipulación y aplicación del producto.
Asegure una ventilación adecuada y use una mascarilla apropiada al pulverizar el producto.
Para más información, consulte la Ficha de Datos de Seguridad del Material.

Esta hoja de datos técnicos reemplaza cualquier versión anterior.
Los datos, especificaciones, instrucciones y recomendaciones indicadas en esta hoja representan solo los resultados de pruebas o experiencias obtenidas en condiciones controladas o definidas específicamente. Su precisión, integridad o idoneidad para cualquier uso previsto debe ser determinada exclusivamente por el comprador y/o usuario.
Aithon Ricerche International no se hace responsable de la aplicación real del producto, ya que esto depende en gran medida de las condiciones durante la manipulación y aplicación. Este producto está destinado exclusivamente para uso profesional, lo que implica que el usuario debe poseer los conocimientos suficientes para usarlo correctamente 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, hojas de seguridad y manuales de aplicación están disponibles en nuestra página web www.aithon.eu o pueden solicitarse a nuestro Servicio Técnico.