

SINCE 1969

IRURENA

WOOD COATINGS

PROCESO IGNÍFUGO ACUOSO MEJORA LA CLASIFICACIÓN

EUROCLASES PARA PAREDES Y TECHOS EN INTERIOR



MÁXIMA CLASIFICACIÓN POSIBLE



IRUFIRE AQUA REAL & INTEGRAL B-s1,d0 INT-1

SISTEMA DE PINTADO ACUOSO
MONOCOMPONENTE QUE
MEJORA LA REACCIÓN AL
FUEGO DE SOPORTES DE
MADERA SIN TRATAMIENTO
RETARDANTE AL FUEGO

LIBRE DE
HALÓGENOS


DISPONIBLE EN
TODOS LOS COLORES



1 mano de
IRUFIRE AQUA TOPCOAT INT-1
(COLOR)
(Total 80-100g/m²)

2 manos de
IRUFIRE AQUA PRIMER INT-1
WHITE
(Total 380-420g/m²)

SOPORTE DE MADERA
SIN TRATAMIENTO
RETARDANTE DEL FUEGO

EUROCLASE
B-s1,d0

EUROCLASE
D-s2,d0

ENSAYADO POR:



PROCESO IGNÍFUGO ACUOSO

Este proceso permite mejorar la clasificación de sustratos de madera sin tratamiento retardante del fuego para aplicarlo en paredes y techos. "Clasificación B-s1,d0 según EN-13501-1 en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego".

Este proceso se compone de dos productos:

IRUFIRE AQUA PRIMER INT-1 WHITE. Es una pintura acuosa monocomponente. Este producto es un fondo blanco. Debe aplicarse un total de 380-420 g/m².

IRUFIRE AQUA TOPCOAT INT-1. Es una pintura acuosa monocomponente. Este producto es un acabado pigmentado y está disponible en diferentes colores. Debe aplicarse un total de 80-100 g/m².

Estos productos pueden ser aplicados mediante diversos sistemas de pulverización (aerográficos, airmix y airless). El proceso tiene un buen poder cubriente, suavidad, dureza y buenas propiedades mecánicas y químicas. Y, sobre todo, se debe tener en cuenta que estos productos **no contienen compuestos halogenados**.

Los ensayos se han llevado a cabo sobre un sustrato estándar según EN-13238 "Ensayos de reacción al fuego para productos de construcción. Procedimiento de acondicionamiento y reglas generales para la selección de sustratos". Tablero de partículas sin tratamiento retardante del fuego con una densidad de 680 ± 50 g/cm³, un grosor de 12 ± 2 mm y clasificado como D-s2,d0 (FIGRA 500 ± 100 W/s y TSP (50 ± 20 m²) ensayado según EN 13823).

En IRURENA GROUP estamos deseosos
de compartir nuestras experiencias CONTIGO.