

SINCE 1969

IRURENA

WOOD COATINGS

PROCESO IGNÍFUGO ACUOSO CLASIFICACIÓN MEJORADA

(EUROCLASES PARA SUELOS EN INTERIOR)

MEJOR CLASIFICACIÓN

★ ★ ★

IRUFIRE REAL FLOORING Bfl-S1 AQUA

SISTEMA DE BARNIZADO
ACUOSO DE DOS
COMPONENTES QUE
MEJORA LA REACCIÓN
AL FUEGO DE TODO
TIPO DE SOPORTES
DE MADERA SIN
TRATAMIENTO
RETARDANTE
AL FUEGO

LIBRE DE
HALÓGENOS



INCOLORO
DIVERSOS
GRADOS
DE BRILLO

EUROCLASE
Bfl-S1

EUROCLASE
Cfl-s1

ENSAYADO POR:



PROCESO IGNÍFUGO ACUOSO

Este proceso permite mejorar la clasificación de sustratos de madera sin tratamiento retardante del fuego para aplicarlo en suelos. "Clasificación Bfl-s1 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 y su correspondiente catalizador:

IRUFIRE FLOORING PRIMER IFAP-1 AQUA. Es un barniz acuoso de dos componentes. Este producto es un fondo incoloro. Debe aplicarse un total de 80-90 g/m².

IRUFIRE FLOORING TOP COAT IFAT-1 AQUA. Es un barniz acuoso de dos componentes. Este producto es un acabado incoloro y está disponible en diversos grados de brillo (desde mate profundo hasta brillo). Debe aplicarse un total de 140-160 g/m².

HARDENER IRUFIRE FLOORING. Es un endurecedor que se debe mezclar 10 a 1 en volumen con ambos productos.

Estos productos pueden ser aplicados mediante brocha o rodillo. El proceso tiene un buen poder cubriente, resistencia al amarilleo y buenas resistencias mecánicas, químicas, al roce, rayado, abrasión y marcas de tacón. 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 20 ± 2 mm y clasificado como Cfl-s1 ensayado como un revestimiento de suelo sin sustrato según EN ISO 9239-1.

En IRURENA GROUP estamos deseosos
de compartir nuestras experiencias CONTIGO.