

SINCE 1969

IRURENA

WOOD COATINGS

PROCESO IGNÍFUGO ACRÍLICO CLASIFICACIÓN MEJORADA

(EUROCLASES PARA PAREDES Y TECHOS EN INTERIOR)



MEJOR CLASIFICACIÓN



**IRUFIRE REAL
INTEGRAL
B-s1,d0 PUR**

SISTEMA DE POLIURETANO
ACRÍLICO DE DOS
COMPONENTES QUE MEJORA
LA REACCIÓN AL FUEGO
DE TODO TIPO DE
SOPORTES DE
MADERA SIN
TRATAMIENTO
RETARDANTE
DEL FUEGO

**LIBRE DE
HALÓGENOS**

**INCOLORO + TODOS
LOS COLORES
DIVERSOS
GRADOS
DE BRILLO**



**EUROCLASE
B-s1,d0**

**EUROCLASE
D-s2,d0**

ENSAYADO POR:



PROCESO IGNÍFUGO ACRÍLICO

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 y su correspondiente catalizador:

IRUFIRE PRIMER IP-1. Es un barniz de poliuretano acrílico de dos componentes. Este producto es un fondo incoloro. Debe aplicarse un total de 400-480 gr/m².

IRUFIRE TOP COAT IT-1. Es un barniz de poliuretano acrílico de dos componentes. Este producto es un acabado y está disponible en diferentes grados de brillo (desde mate profundo hasta brillante) y puede ser incoloro o pigmentado (agregando la cantidad requerida de pastas pigmentarias de la gama "PASTA PIGMENTARIA 9.7XX"). Debe aplicarse un total de 80-100 gr/m².

CATALIZADOR IRUFIRE. Es un endurecedor alifático. Se debe mezclar 10 a 1 en volumen tanto con **IRUFIRE PRIMER IP-1** como con **IRUFIRE TOP COAT IT-1**.

Estos procesos 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 (FIBRA 500 ± 100 W/s y TSP (50 ± 20 m²) ensayado según EN 13823).

En IRURENA GROUP estamos deseosos
de compartir nuestras experiencias CONTIGO.