



Nº INFORME 076767-2

CLIENTE	PRODUCTOS JAFEP, S.L.
PERSONA DE CONTACTO	LAURA VIVAR
DIRECCIÓN	CTRA. BARRAX, s/n APDO. 70 02630 LA RODA (ALBACETE)
OBJETO	INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010
MUESTRA ENSAYADA	PINTURA PLÁSTICA MATE REF. «ESENCIAL»
FECHA DE RECEPCIÓN	11.09.2018
FECHAS DE ENSAYO	13.09.2018 – 14.09.2018
FECHA DE EMISIÓN	20.09.2018



Pablo Garmendia
Laboratorio de Seguridad

- * Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.
- * Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.
- * El periodo de validez de este informe de clasificación queda restringida a la reglamentación vigente aplicable en el lugar y en el momento de realizar el montaje del producto referenciado en este informe.

1. OBJETIVO DEL INFORME

El objetivo del presente informe es determinar la clasificación de reacción al fuego obtenida por la pintura plástica mate, referenciada como **«ESENCIAL»** de acuerdo con la norma UNE EN 13501-1:2007 + A1:2010: *“Clasificación 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”*.

NOTA: Este informe no representa ningún tipo de aprobación o certificación del producto

2. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA OBJETO DE CLASIFICACIÓN

La muestra, referenciada como **«ESENCIAL»** se define como pintura plástica mate basada en resinas acrílicas en dispersión acuosa y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz, usada por los pintores profesionales en interiores y exteriores de ambiente atmosférico poco agresivo.

Las características de las pinturas y de la aplicación de ésta en el sustrato son:

- a) Descripción: Es una pintura plástica mate basada en resinas acrílicas
- b) Referencia comercial: **«ESENCIAL»**
- c) Método de aplicación: Rodillo
- d) Densidad: 1,6 g/cm³
- e) Rendimiento: 7 m²/l
- f) Sustrato: Yeso laminado de 12 mm, con clasificación frente a fuego A2-s1,d0
- g) Capas aplicadas: Se aplican dos manos
- h) Color: Blanco
- i) Aspecto: Mate

En el anexo del informe 076767-1 se adjunta la ficha técnica de dicha muestra.



3. INFORME EN EL QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN

LABORATORIO EMISOR:	FUNDACIÓN TECNALIA R&I (sede Azpeitia) Bº Lasao, Área Anardi 5 20730 Azpeitia (Guipúzcoa)
MUESTRA ENSAYADA:	PINTURA PLÁSTICA MATE
REFERENCIA COMERCIAL:	«ESENCIAL»
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	PRODUCTOS JAFEP, S.L. CTRA. BARRAX, s/n APDO. 70 02630 LA RODA (ALBACETE)
Nº INFORME DE ENSAYO:	076767-1
FECHA DE EMISIÓN:	20.09.2018
ENSAYO REALIZADO:	Según norma UNE-EN 13823:2012 + A1:2016 y UNE-EN ISO 11925-2:2011

RESULTADOS DEL ENSAYO

METODO DE ENSAYO	PARAMETRO	RESULTADO
UNE-EN 13823:2012	FIGRA _{0,2 MJ}	0,00 W/s
	FIGRA _{0,4 MJ}	0,00 W/s
	LFS < borde	SI
	THR _{600S}	0,53 MJ
	SMOGRA	1,59 m ² /s ²
	TSP _{600S}	49,53 m ²
UNE-EN ISO 11925-2:2011	Gotas / partículas en llamas	NO
	F _s ≤ 150 mm (en 60 seg.)	SI
	Inflamación de papel de filtro	NO



(*) Las actividades marcadas con, * , no están amparadas por la marca ENAC.

4. CLASIFICACIÓN

De acuerdo con la norma UNE EN 13501-1:2007 + A1:2010, la pintura plástica mate, referenciada como «**ESENCIAL**» recibida el día 11 de septiembre de 2018 recibe la siguiente clasificación de Reacción al Fuego:

Clasificación de Reacción al Fuego: B-s1, d0

Esta clasificación es válida cuando el recubrimiento referenciado como «**ESENCIAL**» se aplica en las siguientes condiciones:

- a) Como producto de la construcción en todas sus aplicaciones excepto como revestimiento de suelos.
- b) Cuando el recubrimiento de referencia «**ESENCIAL**» se aplica en cualquier sustrato con clasificación A2-s1,d0 o mejor según UNE EN 13501-1:2007 + A1:2010.
- c) (*) Cuando el recubrimiento de referencia «**ESENCIAL**» se aplica con un rendimiento de 7 m²/l o mayor en cada capa, con un máximo de dos capas.