



MEMBER OF



**Nº INFORME** 066474-2

<b>CLIENTE</b>	PINTURAS DE LA PEÑA, S.L.
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	VICTOR MANUEL PRADO
<b>DIRECCIÓN</b>	CARRETERA ORGAZ S/N 45400 MORA (TOLEDO)
<b>OBJETO</b>	INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010
<b>MUESTRA ENSAYADA</b>	PINTURA PLÁSTICA REF. «PINTURA PLASTICA MATE EXTRA SIN OLOR Ag+» y «NATUR 1000»
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>	03.04.2017
<b>FECHAS DE ENSAYO</b>	06.04.2017 – 10.04.2017
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	15.05.2017



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 definir la clasificación de reacción al fuego obtenida por la pintura plástica mate de color blanco exenta de disolventes, referenciada como «**PINTURA PLASTICA MATE EXTRA SIN OLOR Ag+**» y «**NATUR 1000**» 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

Las muestra, referenciada como «**PINTURA PLASTICA MATE EXTRA SIN OLOR Ag+**» y «**NATUR 1000**» se define como pintura plástica mate de color blanco exenta de disolventes.

Se trata de una pintura de color blanco mate que personal de Tecnalia aplica sobre yeso laminado.

### CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN DECLARADAS POR EL FABRICANTE:

- a) Disolvente: Agua
- b) Densidad: 1,63 kg/l
- c) Sustrato: Yeso laminado de 12 mm de espesor
- d) Capas aplicadas: Se aplican dos capas.
- e) Color: Blanco
- f) Rendimiento: 8 m<sup>2</sup>/kg por capa
- g) Aspecto: Mate
- h) Método de aplicación: Rodillo

En el anexo del informe 066474-1 se adjunta la ficha técnica de dicha muestra.



### 3. INFORME EN EL QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN

LABORATORIO EMISOR:	<b>FUNDACIÓN TECNALIA R&amp;I (sede Azpeitia)</b> Bº Lasao, Área Anardi 5 20730 Azpeitia (Guipúzcoa)
MUESTRA ENSAYADA:	PINTURA PLÁSTICA
REFERENCIA COMERCIAL:	« <b>PINTURA PLASTICA MATE EXTRA SIN OLOR Ag+</b> » y « <b>NATUR 1000</b> »
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	PINTURAS DE LA PEÑA, S.L. CARRETERA ORGAZ S/N 45400 MORA (TOLEDO)
Nº INFORME DE ENSAYO:	066474-1
FECHA DE EMISIÓN:	15 de mayo de 2017
ENSAYO REALIZADO:	Según norma UNE-EN 13823:2012 y UNE-EN ISO 11925-2:2011

## RESULTADOS DEL ENSAYO

METODO DE ENSAYO	PARAMETRO	RESULTADO
UNE-EN 13823:2012	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub>	0,00 W/s
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub>	0,00 W/s
	LFS < borde	SI
	THR <sub>600S</sub>	0,62 MJ
	SMOGRA	0,00 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>
	TSP <sub>600S</sub>	34,29 m <sup>2</sup>
UNE-EN ISO 11925-2:2011	Gotas / partículas en llamas	NO
	F <sub>S</sub> ≤ 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 de color blanco exenta de disolventes, referenciada como «**PINTURA PLASTICA MATE EXTRA SIN OLOR Ag+**» y «**NATUR 1000**» recibida el día 3 de abril de 2017 recibe la siguiente clasificación de Reacción al Fuego:

**Clasificación de Reacción al Fuego: B-s1, d0**

Esta clasificación es válida cuando el revestimiento referenciado como «**PINTURA PLASTICA MATE EXTRA SIN OLOR Ag+**» y «**NATUR 1000**» 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 «**PINTURA PLASTICA MATE EXTRA SIN OLOR Ag+**» y «**NATUR 1000**» 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 «**PINTURA PLASTICA MATE EXTRA SIN OLOR Ag+**» y «**NATUR 1000**» se aplica con un rendimiento de 8 m<sup>2</sup>/kg o mayor en cada capa.