



MEMBER OF



Nº INFORME 14_08284-2

CLIENTE	AKZO NOBEL COATINGS, S.L.
PERSONA DE CONTACTO	FRANCISCO OLIVERA
DIRECCIÓN	FEIXA LLARGA, 14-20 POL. IND. ZONA FRANCA 08040 BARCELONA
OBJETO	INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010
MUESTRA ENSAYADA	PINTURA PLÁSTICA MATE REF. «COMODIN MATE»
FECHA DE RECEPCIÓN	18.11.2014
FECHAS DE ENSAYO	10.12.2014
FECHA DE EMISIÓN	17.12.2014



Pablo Garmendia
Seguridad y Protección frente a Incendio
Sistemas y Productos

* 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, a base de copolímeros acrílicos, referenciada como «**COMODIN MATE**» 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

Se define como pintura plástica mate, a base de copolímero acrílicos estirenado. Se recibió un recipiente de plástico con el contenido de la pintura, referenciado como:

«COMODIN MATE»

Se trata de una pintura de color blanco que personal de TECNALIA aplica sobre placas de yeso laminado.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

- a) Método de aplicación: Rodillo
- b) Disolvente: Agua
- c) Rendimiento: 8 m²/l en cada mano
- d) Densidad: 1,66 kg/l
- e) Sustrato: Yeso laminado 12 mm de espesor
- f) Capas aplicadas: Se aplican dos capas o manos.
- g) Color: Blanco

En el anexo del informe 14_08284-1 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:	« COMODIN MATE »
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	AKZO NOBEL COATINGS, S.L. FEIXA LLARGA, 14-20 POL. IND. ZONA FRANCA 08040 BARCELONA
Nº INFORME DE ENSAYO:	14_08284-1
FECHA DE EMISIÓN:	17 de Diciembre de 2014
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 _{0,2 MJ}	11,49 W/s
	FIGRA _{0,4 MJ}	8,45 W/s
	LFS < borde	SI
	THR _{600S}	0,55 MJ
	SMOGRA	4,14 m ² /s ²
	TSP _{600S}	45,26 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, a base de copolímeros acrílicos estirenados, referenciada como «**COMODIN MATE**» recibida el día 17 de enero de 2014 recibe la siguiente clasificación de Reacción al Fuego:

Clasificación de Reacción al Fuego: B-s1, d0

Esta clasificación es válida cuando el recubrimiento de tipo pintura de acabado referenciado como «**COMODIN MATE**» 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 «**COMODIN MATE**» se aplica en cualquier soporte con clasificación A2-s1,d0 o A1 según UNE EN 13501-1:2007 + A1:2010.
- c) (*) Cuando el recubrimiento de referencia «**COMODIN MATE**» se aplica con un rendimiento de 8 m²/l o mayor en cada mano o capa.