



Nº INFORME 22297-2 M1

CLIENTE MATERIS PAINTS ESPAÑA, S.L.

PERSONA DE CONTACTO JUAN CURADO

DIRECCIÓN C/FRANCIA, 7 PLA DE LLERONA
08520 LES FRANQUESES DEL VALLES (BARCELONA)

OBJETO INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO
SEGÚN UNE-EN 13501-1:2007

MUESTRA ENSAYADA BOTE DE REVESTIMIENTO SUPER-ELASTICO E
IMPERMEABILIZANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS +
IMPRIMACIÓN (BLANCO)
REF.«COTEFILM NG LISO MATE + COTEFILM IMPRIMACIÓN
ACUOSA»

FECHA DE EMISIÓN 27.04.2011



Pablo Garmendia
Técnico Seguridad y Protección frente a Incendio
Sistemas y Productos

Izaskun Martinez
Resp. 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.

1.- OBJETIVO DEL INFORME

El objetivo del presente informe es definir la clasificación de reacción al fuego obtenida por el revestimiento súper-elástico e impermeabilizante a base de resinas acrílicas + imprimación, referenciado como «**COTEFILM NG LISO MATE + COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA**» de acuerdo con la norma EN 13501-1:2007 *“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”*.

2.- DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA OBJETO DE CLASIFICACIÓN

La muestra, referenciada como «**COTEFILM NG LISO MATE + COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA**» es un revestimiento súper-elástico e impermeabilizante formulado con resinas acrílicas puras fotoreticulantes en fase acuosa y pigmentos de completa solidez a la luz y la intemperie.

En el anexo del informe 22297-1 M1 se adjunta la ficha técnica de dicha muestra.

Toda la información referente a este ensayo se encuentra en el informe 22297-1 M1.

3.- INFORME EN EL QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN

LABORATORIO EMISOR:	FUNDACIÓN TECNALIA R&I Bº Lasao, Área Anardi 5 20730 Azpeitia (Guipúzcoa)
MUESTRA ENSAYADA:	BOTE DE REVESTIMIENTO SUPER-ÉLASTICO E IMPERMEABILIZANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS + IMPRIMACIÓN (BLANCO)
REFERENCIA COMERCIAL:	«COTEFILM NG LISO MATE + COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA»
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	MATERIS PAINTS ESPAÑA S.L. C/FRANCIA, 7, PLA DE LLERONA 08520 LES FRANQUESES DEL VALLES (BARCELONA)
Nº INFORME DE ENSAYO:	22297-1 M1
FECHA DE EMISIÓN:	27 de abril de 2011
ENSAYO REALIZADO:	Según norma UNE-EN 13823:2002 y UNE-EN ISO 11925-2:2002

RESULTADOS DEL ENSAYO

METODO DE ENSAYO	PARAMETRO	RESULTADO
UNE-EN 13823:2002	FIGRA _{0,2 MJ}	119,11 W/s
	FIGRA _{0,4 MJ}	98,61 W/s
	LFS < borde	SI
	THR _{600S}	3,16 MJ
	SMOGRA	13,12 m ² /s ²
	TSP _{600S}	123,23 m ²
	Gotas / partículas en llamas	NO
UNE-EN ISO 11925-2:2002	F _s ≤ 150 mm (en 60 seg.)	SI
	Inflamación de papel de filtro	NO

4.- CLASIFICACIÓN

De acuerdo con la norma UNE-EN 13501-1:2007, el revestimiento súper-elástico e impermeabilizante a base de resinas acrílicas + imprimación (blanco), referenciada como «**COTEFILM NG LISO MATE + COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA**» recibida en FUNDACIÓN TECNALIA R&I el 19 de mayo de 2009 reciben la siguiente clasificación de Reacción al Fuego:

Clasificación de Reacción al Fuego: B-s2, d0

Esta clasificación es válida para los sistemas de pintado de las siguientes referencias en su aplicación en fachadas, paredes interiores y techos.

- **COTEFILM NG LISO MATE + COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA**
- **ELASTIC-ALP LISO MATE + COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA**
- **ALBACRIL LP 71 MATE + COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA**

Las referencias comerciales **COTEFILM NG LISO MATE**, **ELASTIC-ALP LISO MATE** y **ALBACRIL LP 71 MATE** comparten el mismo código de formulación, 1361001 y son de la misma composición según declara el cliente **MATERIS PAINTS ESPAÑA, S.L.**

FECHA DE RECEPCIÓN:	19.05.2009
FECHA DE INICIO DEL ENSAYO:	19.05.2009
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ENSAYO:	19.06.2009