



MEMBER OF



Nº INFORME 14_07094-2

CLIENTE	IBERICA DE REVESTIMIENTOS, S.L.
PERSONA DE CONTACTO	IVÁN MIGUEZ FUERTES
DIRECCIÓN	POL. IND. DE SANTIANES 33518 SARIEGO (ASTURIAS)
OBJETO	INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010
MUESTRA ENSAYADA	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Y ANTICORROSIVA DE SECADO RÁPIDO REF.«OXIPRIMER»
FECHA DE RECEPCIÓN	30.07.2014
FECHAS DE ENSAYO	02.09.2014
FECHA DE EMISIÓN	25.09.2014



tecnalia Inspiring Business



Julen Ruiz de Eguino
Técnico Seguridad y Protección frente a Incendio
Sistemas y Productos

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 imprimación antioxidante y anticorrosiva de secado rápido, referenciada como «**OXIPRIMER**» 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 «**OXIPRIMER**» se define como imprimación antioxidante y anticorrosiva de secado rápido de color rojo oxido.

Se trata de una imprimación de color rojo oxido aplicada sobre chapas de acero.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN DECLARADAS POR EL FABRICANTE:

- a) Método de aplicación: Rodillo
- b) Disolvente: D-501
- c) Rendimiento: 11 m²/l en cada mano
- d) Densidad: 1,54 kg/l
- e) Sustrato: Chapa de acero de 1 mm de espesor
- f) Capas aplicadas: Se aplican dos capas o manos
- g) Espesor de cada capa: 35-40 micras en seco

En el anexo del informe 14_07094-1 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:	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Y ANTICORROSIVA DE SECADO RÁPIDO
REFERENCIA COMERCIAL:	«OXIPRIMER»
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	IBERICA DE REVESTIMIENTOS, S.L. POL. IND. DE SANTIANES 33518 SARIEGO (ASTURIAS)
Nº INFORME DE ENSAYO:	14_07094-1
FECHA DE EMISIÓN:	25 de septiembre de 2014
ENSAZO 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}	11,89 W/s
	FIGRA _{0,4 MJ}	1,64 W/s
	LFS < borde	SI
	THR _{600S}	0,68 MJ
	SMOGRA	4,28 m²/s²
UNE-EN ISO 11925-2:2011	TSP _{600S}	48,63 m²
	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 imprimación antioxidante y anticorrosiva de secado rápido, referenciada como «**OXIPRIMER**» recibida el día 30 de julio 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 referenciado como «**OXIPRIMER**» 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 «**OXIPRIMER**» se aplica en cualquier soporte con clasificación A1 según UNE EN 13501-1:2007 + A1:2010.
- c) (*) Cuando el recubrimiento de referencia «**OXIPRIMER**» se aplica con un rendimiento de 11 m²/l o mayor en cada mano o capa.