LGAI

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB
Apartado de Correos 18
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.applus.com

Bellaterra	9 de Abril de 2010
Expediente	10/101276-424 M1 Parte 2
Referencia del peticionario	ARIS-FLOOR, S.L. C/Catalunya, 12 08401 Granollers Barcelona

Nº 9/LE897

Descripción de la modificación: Se modifica un error en la descripción del producto.

Este informe de ensayo sustituye y anula al informe nº 10/101276-424 Parte 2 emitido con fecha 10 de Marzo de 2010. Es responsabilidad del peticionario la sustitución del original y todas sus copias.

INFORME DE CLASIFICACIÓN

1- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Revestimiento continuo formado por superposición de capas de resina epoxídica 100% sólidos y áridos de cuarzo.

Referencia comercial del producto: MC INDUST-COLOR

El producto presenta tres capas:

- Capa 1: Resina epoxídica transparente 100% sólidos con un COV (compuesto orgánico volátil) inferior a un 3% mezclado con áridos de cuarzo, con un espesor de 1 mm, un gramaje de 1.6 Kg/m^2, color grisáceo y aspecto rugoso.

La reproducción del presente documento, solamente está autorizada si se hace en su totalidad.
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.
Este documento consta de 3 páginas de las cuales -- son anexos.

- Capa 2: Resina epoxídica transparente 100% sólidos con un COV (compuesto orgánico volátil) inferior a un 3% mezclado con áridos de cuarzo, con un espesor de 2 mm, un gramaje de 3.55 Kg/m^2, color grisáceo y aspecto rugoso.

- Capa 3: Resina epoxídica transparente 100% sólidos con un COV (compuesto orgánico volátil) inferior a un 3%, con un espesor de 400 micras, un gramaje de 0.4 Kg/m^2, de color rojo y aspecto rugoso.

Sistema de fijación: El ensayo ser realizó con el producto aplicado a la placa de fibrocemento.

2- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con los procedimientos dados en la Norma UNE-EN 13501-1:2007: "Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y de los elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego".

2.1 Informes de ensayo

Nombre Laboratorio	Applus - LGAI
Nombre peticionario	ARIS-FLOOR, S.L.
Número informe de ensayo	10/101276-424 Parte 1
Método Ensayo	UNE-EN-ISO 11925-2:2002 UNE-EN-ISO 9239-1:2002

2.2- Resultados de los ensayos

Método de ensayo	*MC INDUST-COLOR*			
	CLASE B_{FL}	Nº ENSAYOS	RESULTADO	CONFORMIDAD
UNE-EN-ISO 11925-2:2002	Fs ≤ 150 mm en 20 segundos	6	Fs < 150 mm	SI
	Ignición del papel	6	NO	SI
UNE-EN-ISO 9239-1:2002	Flujo crítico ≥ 8,0 kW/m^2	4	8.73	SI
	subclase s1	Nº ENSAYOS	RESULTADO	CONFORMIDAD
	humos ≤ 750 % min	4	61.93	SI

CLASIFICACIÓN

El producto, *MC INDUST-COLOR*, en relación a su comportamiento a la reacción al fuego, se clasifica:

Comportamiento al fuego		Producción de humo	
B_{FL}	-	s	1

Clasificación de reacción al fuego: CLASE B_{FL} s1

Esta clasificación sólo es válida para las condiciones finales de uso descritas en el presente informe.

"El punto "2.3- Campo de Aplicación" que se indica a continuación, está fuera del alcance de acreditación ENAC".

2.3- Campo de Aplicación

- *Esta clasificación es válida para los siguientes parámetros de producto:*

La clasificación solo es válida para las características del producto detalladas.

- *La clasificación es válida para las siguientes aplicaciones finales de uso:*

Recubrimiento sintético para todo tipo de solados.

2.4-Limitaciones

Esta norma de clasificación no representa ninguna aprobación tipo ni certificación del producto

LGAI Technological Center, S.A.

Jordi Mirabent
Responsable del Laboratorio del Fuego
LGAI Technological Center S.A.

LGAI Technological Center, S.A.

Vanessa Tutusaus
Responsable de Euroclases
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren única y exclusivamente a las muestras ensayadas y en el momento y las condiciones indicadas.

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección satisfaccion.cliente@appluscorp.com