LGAI

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB s/n
Ronda de la Font del Carme, s/n
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com

Bellaterra: 5 de Junio de 2015

Expediente número: **15/10384-882 Parte 2**

Referencia del peticionario: **PIVEMA, S.A.**
Ctra. Sentmenat, 77
08184 Palau-Solità i Plegamans
Barcelona

Nº 9/LE895

INFORME DE CLASIFICACIÓN

1- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Referencia comercial del producto: 5740001 PAVIPOX 100S MAXIM UV

Producto líquido, incoloro de dos componentes. Epoxi 100 % solidos.

El producto presenta dos capas:

- Capa 1: Pavipox 100S MAXIM UV, con un espesor de 0.1 mm, una densidad de 1.04 kg/m^3, incoloro y aspecto liso.

- Capa 2: Pavipox 100S MAXIM UV, con un espesor de 0.1 mm, una densidad de 1.04 kg/m^3, incoloro y aspecto liso.

Sistema de fijación: El ensayo se realizó con el producto adherido sobre placa de fibrocemento (s/UNE EN 13238:2011).

Fabricante: PIVEMA, S.A. Direccion: Ctra. Sentmenat, 77 – 08184 Palau-Solita i Plegamans (Barcelona)

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Este documento consta de 3 páginas de las cuales -- son anexos

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+A1:2010: "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	PIVEMA, S.A.
Número informe de ensayo	15/10384-882 Parte 1
Método Ensayo	UNE-EN ISO 11925-2:2011 UNE-EN ISO 9239-1:2011

2.2- Resultados de los ensayos

Método de ensayo	**5740001 PAVIPOX 100S MAXIM UV**			
	CLASE B_{FL}	**Nº ENSAYOS**	**RESULTADO**	**CONFORMIDAD**
UNE-EN ISO 11925-2:2011	Fs ≤ 150 mm en 20 segundos	6	Fs < 150 mm	**SI**
	Ignición del papel	6	NO	**SI**
UNE-EN ISO 9239-1:2011	Flujo crítico ≥ 8,0 kW/m^2	4	10.91	**SI**
	subclase s1	**Nº ENSAYOS**	**RESULTADO**	**CONFORMIDAD**
	humos ≤ 750 % min	4	23.92	**SI**

CLASIFICACIÓN

El producto, 5740001 PAVIPOX 100S MAXIM UV, 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.

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:

Pintado de pavimentos.

2.4- Limitaciones

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

Firmado digitalmente por
Jordi Mirabent Junyent

Firmado digitalmente por
Vanessa Tutusaus Domingo

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