

Bellaterra: 17 de septiembre de 2012

Expediente número: **12-5302-1098 Parte 2**

Referencia del peticionario: **PIVEMA, S.A.**
Ctra. de Sentmenat, 77
08184 PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS
(Barcelona)



Nº 9/LE897

INFORME DE CLASIFICACIÓN

1- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Referencia comercial del producto: 546 – AQUAPUR 2C: PAVIMENTOS DE POLIURETANO EN BASE AGUA

Pintura líquida en base agua de dos componentes. Poliuretano alifático al agua catalizado con un poliisocianato.

Naturaleza del revestimiento: Aquapur 2C. Forma de aplicación: rodillo. Espesor de la masa del producto: 160 micras/m². Número de capas: 4. Densidad: 1.05 kg/m³. Extracto seco: 40%.

Sistema de fijación: El ensayo se realizó con el producto aplicado sobre placa de fibrocemento (s/UNE EN 13238:2002).

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".

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
Sólo tienen validez legal los informes con firmas originales o sus copias en papel compulsadas.
Este documento consta de 4 páginas de las cuales -- son anexos

2.1- Informes de ensayo

Nombre Laboratorio	Applus - LGAI
Nombre peticionario	PIVEMA, S.A.
Número informe de ensayo	12/5302-1098 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	MICROFAST			
	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	11.39	SI
	subclase s1	Nº ENSAYOS	RESULTADO	CONFORMIDAD
	humos ≤ 750 % min	4	11.92	SI

CLASIFICACIÓN

El producto, 546 – AQUAPUR 2C: PAVIMENTOS DE POLIURETANO EN BASE AGUA, 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:

El producto está destinado a ser utilizado como Pintado y sellado de pavimentos.

2.4- Limitaciones

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

Firmado digitalmente
por Jordi Mirabent
Junyent

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

Firmado digitalmente
por Salvador Suñol
Gálvez

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
