

LGAI Technological Center S.A.

Campus UAB
Ronda d'ela Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
Spain
T +34 93 567 20 00
www.appluslaboratories.com



Bellaterra : 07 de Junio de 2017
Expediente número : **17/14362-938**
Referencia del peticionario : **DANOSA EUROFOAM, LDA.**
RUA DA SISMARIA, LOTE 12
ZONA INDUSTRIAL DA ZICOFA
2415-809 LEIRIA (PORTUGAL)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 07 de Abril de 2017, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de una imprimación de poliuretano con la siguiente referencia según el peticionario:

DANOPRIMER PU 2k

ENSAYOS SOLICITADOS:

MORTEROS PARA PARA RECRECIDO Y ACABADOS DE SUELO, UNE-EN 13813:2014

- 1- Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003
- 2- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:2012
- 3- Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: Del 07/04/2017 al 05/06/2017

RESULTADOS: Ver páginas adjuntas

Responsable de Mat. de Construcción
LGAI Technological Center S.A.

Técnico Responsable
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus Laboratories y ensayado según las indicaciones que se presentan.

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. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de **3** páginas de las cuales **0** son anexos.

Expediente nº	17/14362-938	Página:	2
DANOSA EUROFOAM, LDA.		DANOPRIMER PU 2k	

RESULTADOS

Imprimación: Danoprimer PU 2k (A:B - 100:82) - 2 capas de 200 g/m² cada una

Resina: Danoprimer PU 2k (A:B - 100:82) + Arido Dorsimix 100GE - 1:1 - 1,4 kg/m²

1- Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003

Probeta nº	Resistencia a tracción (N/mm ²)	Tipo de Rotura
1	2,62	Y
2	2,53	Y
3	2,33	Y
4	2,41	Y
5	2,52	Y
Media	2,5	

Tipo de rotura:

X: Rotura por cohesión del soporte.

Y: Rotura por cohesión del producto ensayado.

X/Y: Rotura entre el soporte y el producto ensayado.

CLASES DE RESISTENCIA A TRACCIÓN					
Clase	B 0,2	B 0,5	B 1,0	B 1,5	B 2,0
Resist. Tracción (N / mm ²)	0,2	0,5	1,0	1,5	2,0

2- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:2012

Se han realizado impactos sobre la superficie a través de un cabezal que presenta una forma esférica de diámetro 20 mm , de una masa libre de 1000 g.

Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras	> 1500 mm *
---	-------------

* A esta altura NO se producen aún fisuras.

Diámetro de la huella producida a 1500 mm	7,89 mm
Valor de IR (Resistencia al impacto) para 1500 mm de altura	14,7 Nm

Expediente nº 17/14362-938	Página: 3
DANOSA EUROFOAM, LDA.	DANOPRIMER PU 2k

3- Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003

Probeta nº	Desgaste BCA (µm)
1	10
2	10
3	10
Media	10

CLASES DE RESISTENCIA AL DESGASTE BCA					
Clase	AR6	AR4	AR2	AR1	AR0,5
Profundidad máxima de desgaste (µm)	600	400	200	100	50

Garantía de Calidad de Servicio

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.ciente@applus.com