

LGAI Technological Center, S.A.  
 Campus de la 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 : 07 de Abril de 2010  
 Expediente número : **09/635-1749**  
 Referencia del peticionario: **MARIS POLYMERS SPAIN**  
 CIF: b63848956  
 C/ Pirineus, 18. Pol. Ind. Mas Galí  
 08503 GURB (Barcelona)

**INFORME DE ENSAYO**

**MATERIAL RECIBIDO:**

En fecha 02 de Julio de 2009, se ha recibido en LGAI-Applus una muestra de PINTURA, con las siguientes referencias según el Peticionario:

**ACABADO DE PINTURA**

**Ref.: "Membrana impermeabilizante compuesta de imprimación MARISEAL AQUA COAT (200 g/m<sup>2</sup>), membrana impermeabilizante de poliuretano MARISEAL 250 (3Kg/m<sup>2</sup>) + armadura de billón MARISEAL FABRIC de 63 g; y barniz de poliuretano monocomponente MARISEAL 420 (500g/m<sup>2</sup>) + espolvoreado de arena de sílice de 0,6-0,8 mm (3-3,5kg/m<sup>2</sup>)"**



**ENSAYO SOLICITADO:**

- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir ( USRV ). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A.

**FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO:** 06/07/2009.

**RESULTADOS:** ver página adjunta.

Applus<sup>+</sup>  
 Certification  
 Technological Center

Juan Martínez Egea  
 Responsable de Materiales de Construcción  
 LGAI Technological Center, S.A.

Applus<sup>+</sup>  
 Certification  
 Technological Center

Jordi Torrents Masqué  
 Técnico Responsable  
 LGAI Technological Center, S.A.

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

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.

Página 1 - Este documento consta de **2** páginas de las cuales **0** son anexos.

Expediente nº <b>09/635-1749</b>	Página: 2
<b>MARIS POLYMERS SPAIN</b>	ACABADO DE PINTURA

**RESULTADOS:**

**Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir ( USRV ), UNE-ENV 12633.**

Determinación (nº)	Valor de resistencia al deslizamiento USRV ( R <sub>d</sub> ) [ superficie húmeda con abundante agua ]
1	50
2	49
3	49
4	52
5	49

El ensayo se ha realizado sobre una longitud neta de 126 mm, con zapata ancha.  
Temperatura en el momento del ensayo: 22°C

**NOTA INFORMATIVA:**

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS, efectuando el ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos (USRV) **con la superficie húmeda con abundante agua** según indica la norma UNE-ENV 12633:2003, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladidad		<b>Según el resultado de ensayo, el pavimento se clasifica como   clase 3</b>
Resistencia al deslizamiento R <sub>d</sub>	Clase	
R <sub>d</sub> ≤ 15	0	
15 < R <sub>d</sub> ≤ 35	1	
35 < R <sub>d</sub> ≤ 45	2	
R <sub>d</sub> > 45	3	

Tabla 1.2; Clase exigible a los suelos en función de su localización	
Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas : superficies con pendiente <6% superficies con pendiente ≥6% y escaleras	<b>1</b> <b>2</b>
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior <sup>(1)</sup> , terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc. superficies con pendiente <6% superficies con pendiente ≥6% y escaleras	<b>2</b> <b>3</b>
Zonas exteriores. Piscinas <sup>(2)</sup>	<b>3</b>

<sup>(1)</sup> Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

<sup>(2)</sup> Zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,5m.