

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/m²), membrana impermeabilizante de poliuretano MARISEAL 250 (3Kg/m²) + armadura de billón MARISEAL FABRIC de 63 g; y barniz de poliuretano monocomponente MARISEAL 420 (500g/m²) + espolvoreado de arena de sílice de 0,6-0,8 mm (3-3,5kg/m²)"



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⁺
 Certification
 Technological Center

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

Applus⁺
 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 09/635-1749 | Página: 2 |
| MARIS POLYMERS SPAIN | 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 _d) [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 | | Según el resultado de ensayo, el pavimento se clasifica como clase 3 |
|--|-------|---|
| Resistencia al deslizamiento R _d | Clase | |
| R _d ≤ 15 | 0 | |
| 15 < R _d ≤ 35 | 1 | |
| 35 < R _d ≤ 45 | 2 | |
| R _d > 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 | 1 2 |
| Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior ⁽¹⁾ , terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc. superficies con pendiente <6% superficies con pendiente ≥6% y escaleras | 2 3 |
| Zonas exteriores. Piscinas ⁽²⁾ | 3 |

⁽¹⁾ Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

⁽²⁾ 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.