

**Bellaterra** : 28 de noviembre de 2011  
**Expediente nº** : 11/3955-2889  
**Referencia del Peticionario** : **MEDITERRÁNEA DE PINTURAS PLÁSTICAS, S.L.**  
Y en su representación la Sra. Mabel Garrido  
C/ Padre Eduardo Jover, 37  
46135 ALBALAT DELS SORELLS  
(Valencia)

## INFORME DE ENSAYO

### MATERIAL RECIBIDO

---

En fecha 17 de octubre de 2011, se ha recibido muestra referenciada según documentación del peticionario:

*Pintura plástica de color blanco Ref.  
"Mate Extra"*

### ENSAYO SOLICITADO POR EL PETICIONARIO

---

- *Pinturas y Barnices  
Determinación de la Resistencia al frote en húmedo  
s/n de la norma UNE EN ISO 11998:2007*

**FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS:** del 18/10/2011 al 25/11/2011

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Solo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias en papel compulsadas  
Este documento consta de 2 páginas de las cuales -- son anexos, siendo esta la 1 .

**PROCEDIMIENTO Y RESULTADOS**

**RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO**

Método de ensayo según indicaciones de la norma UNE EN ISO 11998:2007 ap.8.2  
 (sustituye a la norma UNE 48284:1995, actualmente anulada)

Pinturas y Barnices  
 Determinación de la Resistencia al frote húmedo

Preparación de probetas de ensayo

Empleando el aplicador de película se realiza extensiones del producto a ensayar sobre paneles de ensayo de PVC y se deja secar durante 28 días en condiciones ambientales:  
 (T=23±2 °C y HR=50±5 %)

Equipo: Máquina de cepillado para ensayo de frote húmedo funcionamiento a (37±2) ciclos/min y longitud de desplazamiento de (300±10)mm

Temperatura de ensayo: (23±2) °C

\* Nº de ciclos: **200**

Expresión de resultados: Valor medio de pérdida de espesor de película (**µm**), después de ser sometida a 200 ciclos.

<i>Pérdida de espesor de película (µm)</i>	<b>13</b>
<i>Clasificación de la Resistencia al frote en húmedo s/n UNE EN 13300:2002</i>	<b>Clase 2</b>

Responsable de IPE  
 Product Conformity B.U.  
 LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregados al Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción de Material Recibido, y ensayado en las condiciones indicadas en este documento.

**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](mailto:satisfaccion_cliente@appluscorp.com)