

## INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.

SOLICITANTE: M<sup>a</sup> JESÚS DEL HIERRO

DIRECCION: Barrio de Aguirre, s/n Apartado 12  
48480 ARRIGORRIAGA (Vizcaya)

MATERIAL ENSAYADO: MUESTRA DE PINTURA PLASTICA  
REF. BLANCO NIEVE - Mate lavable

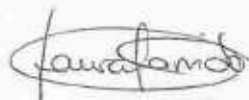
OBJETO DE LA PETICION: ENSAYO DE RESISTENCIA AL FROTE HUMEDO

FECHA DE RECEPCION: 15.04.2002  
FECHA DE INICIO DEL ENSAYO: 17.04.2002  
FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO: 20.05.2002

Nº Total de hojas  
3  
(Incluida la presente)

Los resultados del ensayo sólo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro de Investigación el día 15.04.2002

Este Informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.



Laura Garrido  
Técnico Dpto. Materiales

  
CIDEMCO  
Centro de  
Investigación Tecnológica

Azpeitia, 20 de mayo de 2002



Javier García Jaca  
Director Dpto. Materiales

## 1. CARACTERISTICAS DE LAS MUESTRAS

El día 15.04.2002 se recibió en CIDEMCO por parte de la empresa "INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR S.A." el siguiente material:

- 1 Kg de pintura BLANCO NIEVE - Mate lavable

## 2. ENSAYO SOLICITADO

El ensayo solicitado ha sido:

- ◆ Ensayo de resistencia al frote húmedo según UNE 48284:1995

## 3. ENSAYO REALIZADO

- ◆ Resistencia al frote húmedo según UNE 48284:1995

El ensayo de resistencia al frote húmedo se realiza sobre películas de pintura de 95-100  $\mu\text{m}$  de espesor, de 60 mm de anchura y 400 mm de longitud aplicados sobre probetas de PVC.

El tiempo de secado del material se realiza durante 21 días en sala de estabilización a  $(23 \pm 2^\circ\text{C})$  y  $(50 \pm 5) \%$  de humedad relativa.

Las probetas se fijan en una plataforma fija y lisa, actuando un cepillo en medio húmedo en ciclos de vaivén.

Se clasifican: Pintura Tipo 1 > 1.000 ciclos  
Pintura Tipo 2 > 5.000 ciclos

#### 4. RESULTADOS

El resultado de ensayo se muestra en la tabla nº1:

Tabla nº1

Referencia pintura plástica	Ciclos	Clasificación
BLANCO NIEVE - Mate lavable	2370	Pintura Tipo 1



**CIDEMCO**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA

B° Lasao, Area Anardi nº5, 20730 AZPEITIA (Guipúzcoa) –Tel.: 943816800 – Fax: 943 816074  
Email: cidemco@cidemco.es – www.cidemco.es

# CERTIFICADO DE ENSAYOS

**EMPRESA** INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.

**DIRECCIÓN** Barrio de Aguirre, s/n – Apartado 12 – 48480 ARRIGORRIAGA (Vizcaya)

**Nº CERTIFICADO** 8146.2.

**ACREDITACIONES:**



Nº 34/LE024

Nº 34/LE162

Nº 34/LE345

Nº 34/LE346

Nº 34/LE347

Nº 34/LE512



Nº 98/LC223

Con fecha 15.04.2002 se recibió en CIDEMCO por parte de la empresa "INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A." una pintura referenciada como «BLANCO NIEVE – Mate lavable» para la realización del ensayo de resistencia al frote húmedo según UNE 48284:1995 obteniéndose el siguiente resultado:

Referencia	Norma	Ciclos	Clasificación
BLANCO NIEVE – Mate lavable	UNE 48284:1995	2370	Pintura Tipo 1

**ASOCIADO A:**

**ASEFAVE**  
(Asociación Española de Fabricantes de fachadas ligeras y ventanas)

**FEDIT**  
(Federación Española de Entidades de Innovación Tecnológica)

**AETEPA**  
(Asociación Española de Técnicos en pintura y afines)

**FECHA:** 20 de mayo de 2002

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha arriba indicada, y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.

Javier García Jaca  
Director Dpto. Materiales