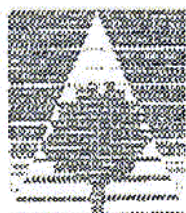


918844071



CENTRO DE  
INVESTIGACION  
TECNOLOGICA

Plaza de España, 3  
28014 MADRID (España) - Spain  
Tel. +34 (91) 401 10 10 - Fax +34 (91) 401 10 11  
E-mail: cidemco@cidemco.es - Web: http://www.cidemco.es

CIDEMCO

Nº INFORME: 7067.2. Hoja 1 de 3

## INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: PINTURAS LANDECOLOR

SOLICITANTE: VICENTE PRADA

DIRECCION: C/ Soria Nave 38 Pabellón 1  
28864 AJALVIR (Madrid)

MATERIAL ENSAYADO: REVESTIMIENTO

OBJETO DE LA PETICION: ENSAYO DE MIGRACION GLOBAL

FECHA DE RECEPCION: 20.03.2001

FECHA DE INICIO DEL ENSAYO: 17.04.2001

FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO: 24.10.2001

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 20.03.2001

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

Virginia Aseguiolaza  
Técnico Dpto. Materiales



Javier García Jaca  
Resp. Dpto. Materiales

Azpeitia, 25 de octubre de 2001

918844071



Nº INFORME: 7067.2, Hoja 2 de 3

### 1. CARACTERISTICAS DE LAS MUESTRAS

El día 20.03.2001 se recibieron en CIDEMCO por parte de la empresa "PINTURAS LANDECOLOR" los siguientes materiales:

- 1 bote de 750 ml de esmalte epoxi hidrodilutable (3:1) al agua dos componentes.
- 1 bote de 250 g de catalizador epoxi al agua

### 2. ENSAYOS SOLICITADOS

Los ensayos solicitados han sido los siguientes:

- Ensayo de migración global

### 3. ENSAYOS REALIZADOS

Se pinta una probeta en las condiciones indicadas por el fabricante y tras un periodo de 7 días de secado se realiza el ensayo de migración.

- Ensayo de migración global

El ensayo se realiza en dos condiciones de ensayo diferentes:

- 10 días a 40°C

siendo el simulante utilizado agua.

La cantidad de sustancia liberada por la muestra se determina por evaporación del simulante y determinación del residuo.



918844071



Nº INFORME: 7067.2. Hoja 3 de 3

#### 4. RESULTADOS

♦ Ensayo de migración global

Condiciones	Resultado (mg/dm <sup>3</sup> )	Especificación (mg/dm <sup>3</sup> )	Valoración
10 días a 40°C	6,7 ± 0,4	10	Satisfactorio

#### 5. CONCLUSIONES

La pintura ensayada en el simulante agua destilada cumple con las especificaciones sobre migración global establecidas en el Real Decreto 2207/1994 de 16 de Noviembre de 1994 para períodos de contacto superiores a 24 horas y temperaturas iguales o inferiores a 40°C y destinada a revestimientos en contacto con productos alimenticios

