



INFORME DE ENSAYO

DEPARTAMENTO: Color
LABORATORIO: Colorimetría

ACTA N° C/01065b-1

ENSAYO

1. Resistencia a la sosa diluida.
2. Resistencia al ácido diluido.
3. Resistencia al detergente.
4. Resistencia al aceite lubricante
5. Resistencia a la gasolina.

FECHA DE SOLICITUD

12-09-2001

FECHA DE REALIZACIÓN

20-09-2001

PETICIONARIO

EMPRESA	PINTURAS MONTO S.A.		
DIRECCIÓN	Crtra de la Base Militar s/n		
CIUDAD	Marines	C. POSTAL	46169
PROVINCIA	Valencia		
TELÉFONO	96 1648339	FAX	96 1648343

N° DE ANEXOS



LABORATORIO: Colorimetría

INFORME DE ENSAYO N° C/01065b-1

IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS:

Descripción

Se reciben 6 piezas de dimensiones aproximadas 10 x 10 cm y 5 mm de grosor, pintadas de color blanco por una de sus caras.

En la cara no pintada, de las piezas, se lee manuscrito: M. En esta misma cara presentan una etiqueta adhesiva en la que se lee inscrito: MONTOEPOX

Los ensayos se realizan sobre la superficie pintada.

Cada una de las piezas se identifica como

C/01065b-1.a
C/01065b-1.b
C/01065b-1.c
C/01065b-1.d
C/01065b-1.e
C/01065b-1.f

Marcas de identificación existentes: Carece

Suministrador de la muestra: El peticionario

Fecha de recepción: 12-09-2001

..2.../...4...

A-7-1



LABORATORIO: Colorimetría

INFORME DE ENSAYO Nº C/01065b-1

◇ **Determinación de la resistencia a líquidos.**

MÉTODO DE ENSAYO:

Los ensayos se realizan según la Norma UNE 48027:1980: "Pinturas y barnices. Resistencia de los recubrimientos orgánicos a los agentes químicos de uso doméstico".

Material: Círculos de papel de filtro de 25mm de diámetro

Tiempo de ensayo: 24 horas

Condiciones ambientales:

T = 23°C

H = 55%

Las muestras se ensayan por la cara pintada.

El ensayo se realiza por triplicado para cada uno de los líquidos de ensayo elegidos.

RESULTADOS:

a) Ensayo de resistencia a la sosa diluida.

Líquido de ensayo: Disolución de hidróxido sódico al 10% en peso.

Muestra C/01065b-1.a: Tras la realización del ensayo, mediante inspección visual, no se observa formación de ampollas, ni cualquier otro signo de deterioro en el recubrimiento.

b) Ensayo de resistencia al ácido clorhídrico.

Líquido de ensayo: Solución valorada de ácido clorhídrico 1 mol/l.

Muestra C/01065b-1.b: Tras la realización del ensayo, mediante inspección visual, no se observa formación de ampollas, ni cualquier otro signo de deterioro en el recubrimiento.

..3.../4....

A-7-1



LABORATORIO: Colorimetría

INFORME DE ENSAYO N° C/01065b-1

c) Ensayo de resistencia al detergente.

Líquido de ensayo: Lavavajillas convencional.

Muestra C/01065b-1.c: Tras la realización del ensayo, mediante inspección visual, no se observa formación de ampollas, ni cualquier otro signo de deterioro en el recubrimiento.

d) Ensayo de resistencia al aceite lubricante.

Líquido de ensayo: Aceite lubricante sintético para engranajes.

Muestra C/01065b-1.d: Tras la realización del ensayo, mediante inspección visual, no se observa formación de ampollas, ni cualquier otro signo de deterioro en el recubrimiento.

e) Ensayo de resistencia a la gasolina.

Líquido de ensayo: Gasolina sin plomo.

Muestra C/01065b-1.e: Tras la realización del ensayo, mediante inspección visual, no se observa formación de ampollas, ni cualquier otro signo de deterioro en el recubrimiento.

* Los resultados de este ensayo sólo concierne a las muestras cuya descripción aparece bajo el epígrafe "Identificación de la muestra".

* AIDO garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

* Este informe no será válido si presenta tachaduras o enmiendas.

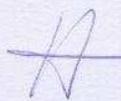
* Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe en cualquier medio o por cualquier medio sin el consentimiento expreso de AIDO y del peticionario.

Responsable del ensayo:

 20-9-01

Fecha, firma y cargo.

Revisor del informe:

 20-9-01

Fecha, firma y cargo

.../.../...