



AIDIMA

Referencias: 1312062-01 B
Hojas de encargo: 21302545



INFORME REALIZADO POR EL LABORATORIO DE AIDIMA

A PETICIÓN DE:

EMPRESA:	CRISTALERIA ITALISPANIA, S.A.
RESPONSABLE:	D. ACHILLE CLEMENTE
DIRECCIÓN:	C/ POLIGONO, 12-14
POBLACIÓN:	46960 ALDAYA (VALENCIA)
TELÉFONO:	96.151.15.99
C.I.F.:	A-43.107.895

REFERENTE A:

PRODUCTO:	REVESTIMIENTO DE PLATO DE DUCHA
ENSAYO:	RESISTENCIA AL MANCHADO

FECHA RECEPCIÓN MUESTRAS:	12/12/2013
FECHA INICIO DE ENSAYOS:	16/12/2013
FECHA FINALIZACIÓN DE ENSAYOS:	17/12/2013

EL PRESENTE INFORME CONSTA DE 4 PÁGINAS NUMERADAS CORRELATIVAMENTE.

La muestra de ensayo objeto de este informe permanecerá en AIDIMA durante un periodo de tiempo de tres meses a partir de la fecha de emisión del mismo. Transcurrido este plazo se procederá a su destrucción, por tanto cualquier reclamación debe llevarse a cabo dentro de estos límites.

**1. DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO ENSAYADO.
INSPECCIÓN PREVIA AL ENSAYO.**

Una muestra de recubrimiento de plato de ducha de color blanco, identificado por el cliente como:

- **PLATO DE DUCHA TEXTURA PIZARRA**
Muestra referenciada en AIDIMA como 1312062-01

2. PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Muestra suministrada por el cliente.

3. ENSAYO SOLICITADO

Resistencia a productos limpieza y otros característicos de cuarto de baño

4. ADECUACIÓN DEL ENSAYO A NORMA

El método de ensayo realizado coincide con lo indicado en la siguiente norma:

Resistencia a productos limpieza y de baño UNE 56 867:2002

5. MÉTODO DE ENSAYO

RESISTENCIA A PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y OTROS CARACTERÍSTICOS DEL CUARTO DE BAÑO

Consiste en determinar la resistencia de los revestimientos superficiales a ciertos productos de limpieza y a otros característicos del cuarto de baño tales como:

- Detergente líquido o jabón en polvo
- Ácido clorhídrico al 3% (como limpiador sanitario)
- Lejía de 12° clorimétricos
- Añil doméstico
- Acetona
- Laca de uñas
- Tinte para marcado
- Barra de labios
- Hidróxido de sodio al 25%
- Peróxido de hidrógeno al 30%
- Abrillantador de calzado
- Quitamanchas (butil acetato)
- Pasta dentífrica

De cada uno de los productos se depositan unas gotas y se mantienen cubiertas con vidrios reloj durante 4 horas en el caso de frentes de aseo y 16 horas para planos de aseo, salvo en los casos de hidróxido de sodio, peróxido de hidrógeno y abrillantador de calzado donde el tiempo de contacto es de 10 minutos.

Tras dicho periodo, se elimina el material de ensayo con un proceso de lavado adecuado y tras una hora se examina el estado de la superficie ensayada desde varios ángulos, según la siguiente escala:

Naturaleza de la degradación	Calificación de la degradación
Sin cambios visibles	5
Cambio ligero de brillo o color solo visible desde ciertos ángulos de inspección	4
Cambio moderado de brillo y/o color	3
Cambio importante de brillo y/o color	2
Degradación superficial y/o formación de ampollas	1

6. RESULTADOS OBTENIDOS

CARACTERÍSTICA	RESULTADO	Adecuación a norma UNE 56 867:02
Resistencia a productos limpieza y otros de baño (valoración)		
- Detergente	5	CORRECTO
- Ácido clorhídrico (3%)	5	
- Lejía	5	
- Añil doméstico	5	
- Acetona	5	
- Laca de uñas	5	
- Tinte para marcado	5	
- Barra de labios	5	
- Hidróxido de sodio (25%)	5	
- Peróxido de hidrógeno (30%)	5	
- Abrillantador de calzado	5	
- Quitamanchas	5	
- Pasta dentífrica	5	

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s.

Este documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin autorización expresa del laboratorio.

Fecha: 17 de diciembre de 2013



Fdo.: Dra. Rosa M^a Pérez
Directora Dpto. materiales
AIDIMA



Fdo.: José Mollá Landete
Técnico Dpto. materiales
AIDIMA