



Informe nº: 08428

Peticionario: **ORFA, S.A.**
C/ Rodamilans, 117
08205 SABADELL (Barcelona)

Muestras recibidas: Una probeta de tablero de DM revestida por una sola cara con un sistema de recubrimiento para pavimentos denominado "Orfapark Epoxi + Orfapol S/R". -----

Fecha de recepción: 19 de julio de 2011

Fecha de solicitud: 19 de julio de 2011

Referencia: 0842819284

Objeto de la petición: Realización de un ensayo con el fin de determinar el valor de resistencia al deslizamiento, según norma UNE-ENV 12633:2003, en el revestimiento aplicado en la probeta entregada. -----



LABORATORIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL Y ANÁLISIS DE CALIDAD DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO (R. DECRETO 2.924/1981 Y ORDEN Mº SANIDAD Y CONSUMO 6 OCTUBRE 82) PARA ANÁLISIS DE MATERIALES POLIMÉRICOS, MIGRACIONES Y CESIONES EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS.

De la firma **ORFA S.A.** se ha recibido una probeta de tablero de DM revestida por una sola cara con un sistema de recubrimiento para pavimentos denominado “Orfapark Epoxi + Orfapol S/R”, para realizar un ensayo con el fin de determinar el valor de resistencia al deslizamiento, según norma UNE-ENV 12633:2003.

Realizados los ensayos solicitados por el peticionario en la muestra entregada a tal fin, se han obtenido los siguientes resultados:

DESCRIPCION DE LA PROBETA

Se ha recibido una probeta de tablero de DM revestida por una sola cara y de dimensiones aproximadas 200 mm × 200 mm y 12 mm de espesor.

Según indicaciones del peticionario, el sistema de recubrimiento para pavimentos aplicado es el siguiente:

- Una capa de imprimación del producto denominado “Orfapark Epoxi Rojo” diluido con un 25 % de disolvente denominado “Diluyente Orfadur”.
- Dos capas del producto denominado “Orfapol S/R Amarillo” con un añadido de un 20 % de microesferas.

DETERMINACIÓN DEL VALOR DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Método

La determinación se ha realizado mediante el ensayo del péndulo, según norma UNE-ENV 12633:2003. El ensayo se ha efectuado en mojado (con agua), con la zapata ancha y sobre una longitud de contacto de 126 mm ± 1 mm. Se han efectuado cinco determinaciones en zonas distintas de la probeta.



LABORATORIO

Informe nº 08428

Página nº 3 / 3

Resultados

Ensayo	Valor de Resistencia al Deslizamiento	Valor de Resistencia al Deslizamiento (SRV (R_d)) (Valor medio)
1	38	36
2	37	
3	36	
4	32	
5	36	

Según el Código Técnico de la Edificación, en su sección SU1, el producto podría clasificarse como de **clase 2** ($35 < R_d \leq 45$).

Fecha de realización de los ensayos: 19.07.11

Este informe consta de tres páginas debidamente numeradas.

Los ensayos y comprobaciones realizados se refieren única y exclusivamente a los obtenidos con las muestras entregadas y no otras, y se han efectuado e interpretado según el leal saber y entender del abajo firmante.

Rubí (Barcelona), a 22 de julio de 2011

OtecRiera

Joaquín Riera Tuebols, S.A.



O. Gausa
Técnico Laboratorio

J. Teixidó
Director Técnico