

Informe nº : 07595 B

Peticionario : **PINTURAS RODAFUERTE, S.L.**
Camino de Minaya s/n
02630 LA RODA (Albacete)

Muestras entregadas : Muestra de pintura líquida monocomponente referenciada "Revestimiento Fortilop", contenida en un envase de material polimérico de 1L de capacidad, aproximadamente. -----

Fecha de recepción : 23 de julio de 2007

Fecha de solicitud : 23 de julio de 2007

Referencia : 0759515426

Objeto de la petición : Realización de ensayos para determinar la resistencia al frote en húmedo según norma UNE-EN ISO 11998 y el índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad) según norma UNE-EN 1062-3, en la muestra de pintura líquida monocomponente 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.

LABORATORIO

Informe nº 07595 B

Página nº 2 / 3 ...

De la firma **PINTURAS RODAFUERTE, S.L.** se ha recibido una muestra de pintura líquida monocomponente referenciada "Revestimiento Fortilop", contenida en un envase de material polimérico de 1L de capacidad, aproximadamente, para realizar ensayos con el fin de determinar la resistencia al frote en húmedo según norma UNE-EN ISO 11998 y el índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad) según norma UNE-EN 1062-3.

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

MÉTODOS

1.- Determinación de la resistencia al frote en húmedo

Se ha determinado la resistencia al frote en húmedo, de la muestra entregada, como la pérdida de espesor del recubrimiento después de 200 ciclos, según el procedimiento operatorio de la norma UNE-EN ISO 11998.

2.- Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad)

Se ha determinado el índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad) según norma UNE-EN 1062-3. Se han realizado aplicaciones, con la pintura entregada, sobre ladrillos (de un índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad) superior a $5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$), a rodillo, para obtener un espesor de película seca comprendido entre $300 \mu\text{m}$ y $350 \mu\text{m}$. Se ha dejado secar la pintura durante 28 días a $23 \text{ }^\circ\text{C} \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$.

RESULTADOS

Índice de transmisión de agua líquida ($\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$)	0,24
Clasificación según norma UNE-EN 1062-3	II (Media)
Resistencia al frote en húmedo (pérdida de espesor) (μm) ...	26
Clasificación según norma UNE-EN 13300	Clase 3

O.T.E.C.

Joaquín Riera Tuebols, S.A.

Carretera Mollés - Sabadell, Km. 13 - Nave 67
08191 - RUBÍ (Barcelona)
Apartado de Correos 314
Tel.: 93 588 21 11 - Fax: 93 588 20 18

LABORATORIO

Informe nº 07595 B

Página nº 3 / 3 ...

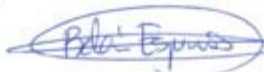
Fechas de realización de los ensayos : Del 30.08.07 al 9.11.07
Este informe consta de tres páginas debidamente numeradas

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.

Barcelona, a 9 de noviembre de 2007

OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROLES
Joaquín Riera Tuebols, S.A.





Técnico de Laboratorio





Director Técnico