

Bellaterra : 01 de Enero de 2006
Expediente número : 06/32001724
Referencia del peticionario : **AKZO NOBEL COATINGS S. A**
PINTURAS PROCOLOR
Y en su representación el Sr José M^a Pina
Avda Eduard Maristany , 58-90
08930 Sant Adrià de Besòs
(Barcelona)

Fecha de recepción del material a ensayar: 12/01/2006
Fecha de realización del ensayo: **Inicio:** 18/01/2006
Finalización: 31/01/2006

MATERIAL RECIBIDO:

Referencia según peticionario:

Bote de pintura ref. **PROCOTEX EXTRALISO**

ENSAYO SOLICITADO:

Resistencia de la pintura a la fisuración del soporte

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
Solo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas
Este documento consta de 2 páginas de las cuales -- es anexa.

Expediente número : 06/32001724

Hoja número : 2

= RESULTADOS =

RESISTENCIA DE LA PINTURA A LA FISURACIÓN SOBRE SOPORTE

Preparación se probetas:

Se aplican dos capas de pintura con un consumo de 100-120 cm³/m² cada capa, en dos placas de fibrocemento planas unidas a tope.

Se deja secar en condiciones ambientales durante mínimo 7 días .

Procedimiento de ensayo:

Se someten las probetas preparadas a un esfuerzo de tracción para producir una separación entre las placas de fibrocemento y simular una fisura .

Se determina la apertura de fisura que produce una alteración en la película

Condiciones de ensayo:

* Velocidad: 1 mm/min

* Tempertura : 23 ±2 °C

Resultados :

Resistencia de la pintura a la fisuración del soporte :

Apertura de la fisura máxima admisible : 0,2mm ± 10%

LGAI Technological Center, S.A.

Cristina Esteban Perlas

Responsable Área de Materiales
División de Materiales & Procesos Industriales
LGAI Technological Center S.A.

LGAI Technological Center, S.A.

Marina Curto Diego

Técnico Responsable Área de Materiales
División de Materiales & Procesos Industriales
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregados al Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción de Material Recibido, y ensayado en las condiciones indicadas en este documento.