

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

Tres piezas de tablero aglomerado con cantos encolados con láminas de aluminio, referenciados por el cliente como canto Cantisa aluminio millfinish C, encolado con los siguientes adhesivos:

- COLA PUR JOWAT REF. 607.40 P.U.R.
- COLA PUR RAKOLL REF. SK PU-S141LV
- COLA PUR JOWAT REF. 607.40 P.U.R. (con canto sometido previamente a un periodo de envejecimiento de 7 días a 50°C).

Nota: La muestra COLA PUR JOWAT REF. 607.40 P.U.R. se facilita en un primer envío (17/05/2005) con referencia del laboratorio 1460/05/05/56. Las otras dos muestras corresponden al envío de fecha 4/07/2005, con referencias 2047/05/07/56 y 2058/05/07/56 respectivamente.

2. PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Muestra suministrada por el cliente.

3. ENSAYO SOLICITADO

Encolado de cantos

4. ADECUACIÓN DEL ENSAYO A NORMA

El método de ensayo realizado coincide con lo indicado en la norma UNE 56 843:01 de Mobiliario de cocina. Ensayos físicos.

5. MÉTODO DE ENSAYO

ENCOLADO DE CANTOS

En este ensayo se determina la resistencia del encolado de los cantos a un determinado ciclo de envejecimiento consistente en:

- 48 horas a $(25 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ y $(85 \pm 5)\%$ Hr
- 1 hora a $(-12 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
- 6 horas a $(70 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
- 18 horas a $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ y $(65 \pm 5)\%$ Hr

En el transcurso y tras este ciclo, se examina la muestra anotando cualquier desencolado producido a lo largo de toda la línea de encolado, salvo en las dos secciones transversales obtenidas por corte de las probetas.

6. RESULTADOS OBTENIDOS

Canto Cantisa aluminio millfinish C

REFERENCIA	RESULTADO Encolado de cantos	ADECUACIÓN A NORMA UNE 56 843:01
COLA PUR JOWAT REF. 607.40 P.U.R.	Correcto.- No se produce desencolado del canto.	Conforme
COLA PUR RAKOLL REF. SK PU-S141LV	Correcto.- No se produce desencolado del canto.	Conforme
COLA PUR JOWAT REF. 607.40 P.U.R (con canto envejecido 7 días a 50°C)	Correcto.- No se produce desencolado del canto.	Conforme

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: 15 de julio de 2005

Pilar Belanche Paricio
Responsable Organización
Laboratorio de Materiales



José Mollà Landete
Técnico Laboratorio Materiales