

**TECHNICAL SERVICE REPORT No.**

2011/1

Objeto :	Certificado alimentario – test de migración
Solicitado por :	Sr.Joan Condins
Sociedad:	Traderfill Coatings SL
Aprobado por:	Universiteit Gent – Faculteit Bio - ingenieurswetenschappen
Fecha:	31/08/2011

Objetivo:	Determinar la migración global de la capa en los alimentos acuosos
Muestra:	Plaqueta de madera – muestra 20110152c
Aplicación:	2 capas de Tradecote gris con un consumo de 300 g/m ² por capa
Producto:	Tradecote (= RD-Hydropox)
Descripción del ensayo::	Para determinar la migración global de la capa de pintura hacia los alimentos acuosos, las tres aplicaciones son sometidas en una solución acuosa con un 10% de etanol. Dichas muestras se sumergen durante 10 días a una temperatura de 40 °C, los simuladores se evaporan y el residuo se pesa. El peso del residuo es una medida para la migración global hacia los productos alimentarios. Las condiciones del ensayo son válidas para simular un tiempo superior a 24 h. y una temperatura entre 20 et 40 °C.
Secado:	7 días
Método de ensayo:	Reglamentación europea 10/2011 de la comisión de 14 de enero 2011
Resultado:	Ver tabla de la Universiteit Gent
Conclusión :	La muestra 20110152c no supera en ninguno de los ensayos el límite de migración máxima de 10 mg/dm ² en un 10% de etanol, descrita según el Reglamento Europeo N° 10/2011 de la comisión del 14 de enero 2011, en referencia a los materiales y los objetos sintéticos destinados a entrar en contacto con los alimentos.

H2O COATINGS

Traderfill Coatings SL - ES B61502589 – C. Carles Buigas, Nau 53 - P.I. Can Magre - ES 08187 Santa Eulàlia de Ronçana
+34.931.35.21.10 - info@h2ocoatings.com

Sello, fecha y firma del distribuidor autorizado: