

**LINE-X PROTECTIVE COATINGS LTD.**

PO Box 244,  
Barnstaple,  
North Devon  
EX31 2ZR

A la atención de: Mr Lee Smith, Director general  
E-mail [lee@line-x.co.uk](mailto:lee@line-x.co.uk)

8 de Mayo de 2006



*Registered Office:*  
*Shawbury, Shrewsbury*  
*Shropshire SY4 4NR*  
*United Kingdom*

**T:** +44 (0)1939 250383

**F:** +44 (0)1939 251118

**E:** [info@rapra.net](mailto:info@rapra.net)

**W:** [www.rapra.net](http://www.rapra.net)

**Certificado número: LX02**

**Certificado de conformidad de materiales en contacto con alimentos**

Se recibió una muestra de material cubierta de spray de poliuretano (XS 100 "Foodsafe") utilizada para superficies en contacto con alimentos o almacenes dedicados al alojamiento de comida, para comprobar su idoneidad en el contacto con alimentos, de acuerdo con la directiva 72/2002/CE, relativa a materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimentarios.

Los análisis se desarrollaron a lo largo de 24 horas a 40°C con agentes simuladores de disolución acuosa y aceite de oliva.

Los resultados finales (Rapra CTR número 45981) muestran niveles medios de transferencia dentro de los límites para plásticos con una densidad de 10 mg/dm<sup>2</sup>. Los niveles de aminas aromáticas se encuentran también dentro de los límites establecidos por la normativa reguladora. Estos límites se han determinado con las condiciones anteriores de análisis para plásticos de 10 mg/dm<sup>2</sup>. Tampoco se observó transferencia del pigmento coloreado a la sustancia simuladora incolora de aceite HB307.

Teniendo en cuenta todos los resultados del análisis, el spray de poliuretano es adecuado para el uso en materiales en contacto con alimentos.

Los laboratorios de análisis de Smithers Rapra Technology están acreditados por el servicio de acreditación del Reino Unido (United Kingdom Accreditation Service, UKAS), de acuerdo con la normativa ISO 17025. Las pruebas de migración de materiales en contacto con alimentos conforme a lo estipulado en los requisitos de la CE están incluidas en la lista de pruebas acreditadas.

J A Sidwell  
Consultor Principal  
Materiales en contacto con alimentos