

Poliurea Systems

ENSAYOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

Requisitos específicos de los locales donde se preparan, tratan o transforman alimentos.

El presente ensayo es definir La capacidad de absorción de nuestra **Poliurea PS-008**

Este ensayo no representa ningún tipo de aprobación o certificación del producto ensayado, la información de estos valores está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en estas hojas no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

Los suelos o pavimentos donde se preparan, tratan o transforman los alimentos están sujetos a las normas redactadas por la unión europea en el Reglamento (CE) 852/2004 del parlamento europeo y recogidas en el REAL DECRETO 2207/1995 de 28 de Diciembre.

En el capítulo II, apartado 1ª, del anexo del indicado REAL DECRETO se indica que:

- Las superficies de los suelos se conservarán en buen estado y serán fáciles de limpiar y cuando sea necesario, de desinfectar.
- Ello requerirá el uso de materiales impermeables, no absorbentes, lavables y no tóxicos.
- Cuando proceda, los suelos tendrán un adecuado desagüe.

ENSAYO	RESULTADO
Porosidad de la superficie	Nula capacidad de absorción, o sea totalmente impermeable.
Resistencia a los ácidos corrientes	Resistente a los ácidos acético, nítrico y sulfúrico en distintos niveles de agresión.
Resistencia a las bases corrientes	Resistente al hidróxido potásico en distintos nivelesde agresión.
Resistencia a disolventes	Resistente al tricloroetileno, acetona, WS.
Resistencia a la mancha específica	Ninguna mancha residual al aceite y gas-oil.
Resistencia al impacto, penetración, rayado y desgaste	En todos los casos se ha obtenido un nivel de resistencia 4 (valor máximo)

En su conjunto las determinaciones antes mencionadas, aparte de las buenas propiedades mecánicas, implican la facilidad de limpieza y el carácter lavable por parte del revestimiento, al admitir tanto el uso de bases como ácidos en los productos de limpieza, incluso mediante la aplicación de medios mecánicos para realizar la tarea de limpieza sin dañar el revestimiento.

Por lo tanto, los ensayos realizados nos confirman que el revestimiento de **Poliurea PS-008** es apto para pavimentos continuos que cumplen con las normas del REAL DECRETO 2207/1995 o sea:

- Lavable.
- Desinfectante
- Impermeable
- No absorbente

Poliurea Systems

ENSAYOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

El sistema de suelo industrial a base de **Poliurea PS-008** no solamente cumple con lo preceptuado en el Real Decreto 2007/1995 y con el Reglamento (CE) 852/2004 del Parlamento Europeo para su instalación en salas donde se preparan, tratan o transforman los productos alimentarios, sino que además puede estar en contacto con los mismos ya que es totalmente **no tóxico**.

CONCLUSION

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de POLIUREA SYSTEMS, S.L. de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de POLIUREA SYSTEMS, S.L.

En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. POLIUREA SYSTEMS, S.L. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.poliureasystems.com

ANEXO: Ficha Técnica <https://www.poliureasystems.com/productos/poliurea/ps-008/>

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Poliurea Systems

Armand Tresserras
Dpto. Técnico
T: (+34) 605 280 649
info@poliureasystems.com
www.poliureasystems.com

