



FICHA TÉCNICA - FILM ANTIMICROBIANO - SERIE PURE ZONE® - ADHESIVO PERMANENTE

PURZON060B

Film constituido de un PVC polimérico, fundido, transparente, de 60 micras que contiene agentes antimicrobianos, recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado a la protección antimicrobiana de superficies en lugares que requieren un grado importante de higiene (hospitales, agroalimentario, cuartos húmedos, lugares públicos, etc.).

Cepas activas (según la norma ISO 22196):

Reducción > 99,99 % de:

- *Escherichia coli*,
- *Salmonela (Salmonella enterica)*,
- *Listeria (Listeria monocytogenes)*,
- *Estafilococo dorado (Staphylococcus aureus)*,
- *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (SARM).

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Espesor (µm):	60	
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 15	HEXNFX4103 I
• Alargamiento a la ruptura (%):	mín. 100	HEXNFX4103 I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado con el logotipo de HEXIS impreso.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas para la publicación de esta ficha técnica)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° sobre vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	15	
24 horas después de la aplicación	16	
• Adherencia (tack) inmediata (N/25 mm):	18	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003
• Resistencia a agentes químicos y disolventes: El adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos y disolventes (alcohol, ácidos diluidos y aceites).		

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

RECOMENDACIONES DE USO:

- En condiciones normales de uso, el contacto con la piel humana no representa un peligro (estudio de compatibilidad cutánea realizada bajo control dermatológico).
 - ✓ No hay riesgo de alergia.
 - ✓ No contiene sustancias irritantes.
- Sustancia activa: Iones de plata, < 0,3 % m/m del producto total.
- Mantiene sus propiedades antimicrobianas incluso después de 365 lavados con agua, alcohol, lejía y Aniosurf® (*respete la dilución recomendada por el fabricante*).
- El film se puede limpiar/desinfectar con todos los métodos de limpieza convencionales, utilizando accesorios no abrasivos y productos de limpieza, detergentes o productos que cumplan las exigencias reglamentarias del sector sanitario.

Los niveles de desinfección obtenidos son compatibles con usos en zonas de alto riesgo de infección (quirófanos, salas para inmunodeprimidos, neonatología ...).

- Aplique el film sólo en áreas que no están en contacto directo con alimentos no envasados.
- Aplicable sobre superficies regulares o irregulares.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C
- Puede servir para la laminación a frío de los vinilos fundidos HEXIS para impresión numérica. En este caso, antes de proceder a cualquier laminación o recubrimiento en general, recomendamos que para un resultado óptimo, respete un tiempo de secado de las tintas de 24 horas.
- Para las aplicaciones sobre superficies pintadas, la pintura deberá ser de origen y estar en perfecto estado. En caso contrario, la instalación o retirada del film se realizará bajo su propio riesgo y responsabilidad.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en almacén (antes de su aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen, en posición vertical, en un lugar libre de polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD:

- Exposición vertical al interior: hasta 5 años (para superficies de uso poco frecuente o zonas poco transitadas).

Un film aplicado en áreas de manipulación frecuente (picaportes) o de mucho tránsito será expuesto a una abrasión repetida que reducirá su durabilidad (cambio de aspecto, despegue ...). La durabilidad del film depende de la intensidad y la frecuencia de las solicitaciones mecánicas a que está sometido.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de soportes de marcaje y las nuevas posibilidades deben impulsar al utilizador a examinar las propiedades del producto durante cada utilización.

Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos. Estos están a su entera disposición. Asimismo, pueden solicitarnos las últimas instrucciones en vigor.

Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable por ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web www.hexis-graphics.com