



FICHA TÉCNICA - CUBIERTA SUAVE TRANSPARENTE ANTIMICROBIANA®

PURECOVER

Film formado de un PVC fundido, transparente, de 100 micras que contiene agentes antimicrobianos a base de iones de plata. Destinado para la protección antimicrobiana y el confinamiento en lugares que requieren un gran grado de higiene.

Activa en las siguientes cepas bacterianas (según la norma ISO 22196):

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

Actividad antiviral en la cepa coronavirus humano HCoV-229E (según la norma ISO 21702):

- 94,99 % tras 15 min. de contacto,
- 99,87 % tras 60 min. de contacto,

PROPIEDADES DEL FILM:

Valores indicativos

- | | |
|---|------------|
| • Espesor (µm): | 100 ± 10 % |
| • Gramaje de la superficie (g/m ²): | 130 ± 10 % |
| • Transparencia (visible 400-700 nm): | > 70 % |
| • Brillo (UB): | > 90 |

Valores medios

Métodos

| | | |
|--------------------------------------|----------|-------------|
| Resistencia a la tracción (N/25 mm): | mín. 60 | HEXNFX41031 |
| Alargamiento de rotura (%): | mín. 200 | HEXNFX41031 |

PROTECTOR:

- Papel antiadherente.
- Estabilidad dimensional frente a variaciones higrométricas.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Cubierta suave transparente con propiedades de superficie antimicrobianas permanentes. Protege a la población de las cepas bacterianas mencionadas en el encabezamiento y garantiza la visibilidad en los hábitos de la vida cotidiana (trabajar en un espacio abierto, comer en un restaurante, etc.).
- Haciendo un uso en condiciones normales, el contacto con la piel humana no representa un peligro (estudio de compatibilidad cutánea realizado bajo control dermatológico (basado en la tecnología PURZON60B)).

- ✓ No hay riesgo de alergia.
- ✓ No contiene sustancias irritantes.
- Sustancia activa: Iones de plata enlazados, < 1,3 % m/m del producto total.
- Límites de temperatura de uso: temperatura ambiente

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén:
El material conserva sus propiedades durante 2 años si se almacena en su envase de origen, en posición vertical, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD:

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

FINAL DE VIDA:

La cobertura PURECOVER debe tratarse como un residuo ordinario.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede 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 de 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.