FICHA TÉCNICA - FILM PROTECTOR
SP

El film SURFACE PROTECTION SP es un film adhesivo, desarrollado para proteger cualquier soporte que no requiera importantes criterios estéticos. Gracias a sus excelentes propiedades antichoque, protege el soporte frente a los impactos físicos, mecánicos, químicos y solares. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valor indicativo	
• Espesor (µm):	150	
	Valores medios	Métodos
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	> 350	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas en el momento de la publicación de esta ficha técnica)

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación:	20	
24 horas después de aplicación:	21	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	12	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente que alcanza su máxima resistencia pasadas 24 horas.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- El film SP está destinado para la protección de superficies. Su acabado brillante se puede alterar mediante bandas mates («moaré») y/o imperfecciones de superficie. Por tanto, su uso puede estar reservado para realizaciones que no requieran un aspecto estético de tipo espejo.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C. Colocación óptima a temperaturas que oscilan entre +15 °C y +35 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Recortar el film con la forma del objeto a cubrir y dejar unos márgenes laterales de 10 cm.

El film sobrante debe conservarse bien enrollado sobre su mandril original y en su envase de origen (no divida el largo ni el ancho del rollo). La bobina debe cerrarse correcta e inmediatamente (cinta de enmascarar o cierre-bobina) tras el uso para así mantener todas sus cualidades.

- Aplicar en húmedo directamente en la superficie que se quiera proteger. Compruebe la compatibilidad del soporte con el agua.
- Aplicar en una superficie limpia y sin restos de sustancias contaminantes (polvo, grasa, cera, silicona, etc.).

Preste mucha atención al limpiar las esquinas y los bordes de las superficies de aplicación para conseguir una adherencia completa a la superficie.

- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Producto adaptable diseñado para proteger cualquier soporte.
- Excelente protección contra el vandalismo.
- El deslizamiento superficial mejorado del SP permite reducir las fricciones de la espátula en el momento de la aplicación, pero también facilitar la limpieza del film.
- Para facilitar la aplicación, HEXIS dispone, en su gama de accesorios, de varios tipos de espátulas, desde la más flexible hasta la más dura.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):

  El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena 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, clima centroeuropeo:

  hasta 7 años (en condiciones normales de uso).

- La vida útil depende del tipo de superficie, de su preparación, de las condiciones de exposición, así como del tipo de limpieza y su frecuencia.

Por ejemplo, se calcula que una exposición sur (en el hemisferio norte) reduce la durabilidad a la mitad. Ocurre lo mismo en el caso de una exposición horizontal. Además, una temperatura elevada (superior a 50 °C) o la contaminación reducen de manera considerable su duración en condiciones óptimas.

OBSERVACIONES:
Como los criterios de apariencia estética no son esenciales en la producción y en el uso de este producto, refiérase a los films de la gama BODYFENCE cuando requiera productos cuya apariencia estética sea importante. La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Si tiene alguna duda puede pedir un estudio de compatibilidad de cristal/film. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye 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.