



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - ANTIGRAFITI - ADHESIVO PERMANENTE AG900

Film compuesto de un poliéster de 100 micras con un revestimiento antirayaduras y pintadas, recubierto de un adhesivo sensible a la presión. Protege contra la radiación ultravioleta. Para laminación en frío, acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>
• Espesor (μm):	100
• Resistencia a la rotura (kg/cm^2):	28
• Alargamiento de rotura (%):	125
• Rechazo de los rayos UV (%):	> 99

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado.
- Estabilidad dimensional frente a variaciones higrométricas.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Antes de aplicar el film en un soporte adecuado para la desgasificación, es responsabilidad del prescriptor y del instalador asegurarse de la compatibilidad del film/complejo/soporte, realizar una desgasificación óptima del soporte (cristal sintético como PMMA) y asegurarse del tiempo de secado óptimo de las tintas o pinturas. El instalador es el único responsable de la presencia de burbujas debido a una mala desgasificación del soporte.
- En el caso de una laminación, asegúrese de que la tensión del laminador está al mínimo.
- Una vez laminado, el complejo debe conservarse y transportarse sobre un mandril con un diámetro superior a 76 mm si va enrollado.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +15 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Adherencia inmediata y permanente, es posible una aplicación en húmedo.
- Para limpiar este film, utilice una esponja no abrasiva o un paño suave humedecido, ya sea con acetona, alcohol, agua jabonosa o con nuestro producto HEX'AG.
- 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 serán según el criterio y el riesgo del aplicador.

ALMACENAMIENTO:

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

El material conserva sus propiedades durante 3 años si se almacena en posición horizontal, 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 (film sin grafitis y sin limpiar con disolventes):

Exterior: clima centroeuropeo: hasta 4 años;

clima mediterráneo: hasta 2 años.

Interior: 12 años.

Si desea conocer la durabilidad indicativa de los films para cualquier otra exposición y zona geográfica, consulte la ficha «Reglas de conversión para estimar la durabilidad según la localización» en la pestaña «Soporte Técnico» / «Durabilidad» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

CERTIFICACIONES:

- El film AG900 cumple con REACH en cuanto a la ausencia de sustancias indicadas en la lista de las sustancias extremadamente preocupantes (SVHC - Substance of Very High Concern) de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA - European Chemicals Agency).
- Producto clasificado **B-s1,d0** según la norma de reacción al fuego EN 13501-1:2018 (Acta n.º P215319 DEC/6).

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 elaboración de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitarnos las últimas instrucciones en vigor. 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.