

Serie IMAGIN LF 9500 UV

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film de PVC autoadhesivo transparente polimérico calandrado

Material frontal:

LF 9500 CG: PVC transparente brillo de 65µm

LF 9500 CM: PVC transparente mate de 65µm

Adhesivo:

Transparente acrílico de alto tack

Soporte:

Revestido con soporte de papel kraft de 100 g/m²

USO HABITUAL

Películas de laminación diseñadas específicamente para la Serie JT 9500 para aplicaciones de medio a largo plazo en interiores y exteriores sobre superficies planas y ligeramente curvadas para:

- retrasar la decoloración y proteger los materiales impresos de la radiación UV y la abrasión
- realzar los colores de las impresiones
- personalizar los materiales con acabados mates y brillantes homogéneos

Adecuada para su aplicación en: decoración de expositores, escaparates, puntos de venta, autobuses, camiones y vehículos.

LAMINADO

Compatible con tintas solventes, ecosolventes, Látex y curables UV.

La Serie LF 9500 necesita ser laminada sobre la Serie JT 9500 para lograr una óptima protección y durabilidad.

Para conocer los ajustes específicos del laminador, por favor, consulte el manual técnico que acompaña al laminador del fabricante original.

Los materiales impresos deberán estar perfectamente secos antes de la laminación y dejar que se sequen durante un mínimo de 24 horas.

Los materiales de laminación de Mactac deberán aplicarse siguiendo las instrucciones del Boletín Técnico 4.1 "Directrices sobre utilización, procedimiento y aplicación de materiales digitales de Mactac", disponible en la sección de recursos de www.mactacgraphics.eu.

VIDA EN ALMACÉN

2 años almacenada entre +15 y +25°C y ±50 % de humedad relativa (en el embalaje original).

RESISTENCIA QUÍMICA

Resistente a períodos breves de inmersión en agua y al contacto breve con detergentes, alcohol y algunos solventes alifáticos. No se recomienda su contacto con cetonas, ésteres, solventes aromáticos e hidrocarburos clorados

PROPIEDADES FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

	Valores medios	Método de ensayo
Información sobre adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
Adherencia rápida sobre cristal	12	FTM 9
Retirado 24 horas sobre cristal	14	FTM 1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70°C aplicado sobre aluminio)	< 0,3 mm	FTM 14

Límites de temperatura

Temperatura mínima de aplicación	+ 10°C
Límite de temperatura de uso	entre - 30°C y + 60°C

Certificaciones

Certificación contra incendios	B-s1, d0	EN13501-1
--------------------------------	----------	-----------

DURACIÓN ESPERADA*

Europa Central Zona 1

Laminado	4 años	ISO 4892-2.
----------	--------	-------------

*Para más información, consulte el Boletín Técnico 7.5: "Duración en exterior de la combinación de soportes impresos y laminados de MACTac".

Nota: El laminado del material impreso con inyección de tinta retrasa la decoloración que habitualmente ocurre con el paso del tiempo. Esta pérdida de color depende de la calidad de las tintas de impresión, la orientación del material impreso, el ángulo de exposición y la ubicación geográfica exacta.

La exposición a temperaturas extremas, a luz ultravioleta o a las condiciones típicas de los países de Europa del Sur y las regiones tropicales, subtropicales o desérticas, acelerará el proceso de deterioro. Esto ocurre también en zonas muy contaminadas, a gran altitud u orientadas al sur. No se ofrece ninguna garantía de duración en los casos de exposición horizontal.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Mactac se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. Todos los productos de Mactac se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>