

Serie IMAGIN LF 9300 UV

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Film de PVC autoadhesivo transparente calandrado intermedio.

Material frontal:

LF 9300 CG-UV: PVC transparente brillo de 80µm

LF 9300 CM-UV: PVC transparente mate de 80µm

LF 9300 CS-UV: PVC transparente satinado de 80µm

Adhesivo:

Transparente acrílico de alto tack

Soporte:

Revestido con soporte de papel kraft de 100 g/m²

USO HABITUAL

Filmes de laminado diseñados específicamente para la Serie JT 9300 para aplicaciones de corto a medio plazo en interiores y exteriores sobre superficies planas y ligeramente curvas para:

- proporcionar una mejor adhesión sobre tintas UV reduciendo al mismo tiempo el efecto silvering
- 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

Adecuado para su aplicación en: decoración de expositores, escaparates, puntos de venta, vehículos.

LAMINADO

Diseñada específicamente para materiales impresos con tintas curables UV, la Serie LF 9300 UV también es compatible con materiales impresos con tintas solventes, ecosolventes y Látex.

La Serie LF 9300 UV necesita ser laminada sobre la Serie JT 9300 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", disponibles 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	13	FTM 9
Retirado 24 horas sobre cristal	22	FTM 1

Estabilidad dimensional

Encogimiento (48 horas a 70° aplicado sobre aluminio)	< 0,75 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	3 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>

Contacto
Correo electrónico: contact.mactac@mactac.eu
Página web: www.mactacgraphics.eu

