

FICHA TÉCNICA

LAMINADOS GRAFIPRINT

REFERENCIA LAMS50UV

PUBLICACIÓN 01.09.2020

GRAFITYP

makes you stick

DESCRIPCIÓN

Grafiprint LAMS50UV es un laminado de PVC transparente formula especial calandrado brillante con adhesivo permanente. Este laminado ha sido desarrollado especialmente para proteger todo tipo de impresiones digitales con tintas UV.

COMPOSICIÓN

VINILO

PVC transparente calandrado formula especial brillante - 80µm.

ADHESIVO

Adhesivo acrílico transparente permanente base solvente, sensible a la presión.

PROTECTOR ANTIADHERENTE

Papel siliconado clay-coated de 120 g/m²

APLICACIÓN

Grafiprint LAMS50UV es apto para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores de larga duración en superficies no rugosas.

→ INTERIOR/EXTERIOR

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Aumentará enormemente la resistencia UV de las impresiones, impresos con tintas UV.

MEDIOS DE IMPRESION COMPATIBLES

Se recomienda Grafiprint LAMS50UV para proteger todos los medios de impresión Grafiprint formula especial, impresos con tintas UV.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características técnicas

HUMEDAD RELATIVA

50 ± 5%

TEMPERATURA

23 ± 2°C

- Grosor vinilo (1)**
Grosor vinilo + adhesivo + protector antiadherente
- Estiramiento hasta ruptura (longitudinal) (2)**
Estiramiento hasta ruptura (transversal)
- Estabilidad dimensional (3)**
- Brillo (Minimum – ángulo de medida 20°)**
- Fuerza de adhesión después de 20 minutos (4)**
Fuerza de adhesión después de 24 horas
- Rapidez de adhesión (5)**
- Max. durabilidad al exterior (6)**
- Margen de temperatura en aplicación**
Margen de temperatura en uso
- Impresión del papel posterior**
- Inflamabilidad**
Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se auto extingue

(1) Promedio (2) Mínimo (3) Máximo (4) Promedio (5) Promedio (6) Condiciones centroeuropeas

MÉTODO

RESULTADO

Din53370	80µm 220µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,50mm
Din67530	50 GU (Gloss Units)
Finat 1	14 N/25mm 18 N/25mm
Finat 9	12 N
-	3,5 hasta 5 años (vertical)
-	+10°C hasta +35°C -15°C hasta +60°C
-	Gris

FICHA TÉCNICA

LAMINADOS GRAFIPRINT

REFERENCIA LAMS50UV

PUBLICACIÓN 01.09.2020



INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE

Todos los materiales Grafiprint siempre precisan ser almacenados en su embalaje original con los topes originales (preferiblemente almacenado verticalmente). Para que no se produzca una pérdida de calidad, el vinilo de impresión Grafiprint debe almacenarse en las siguientes condiciones: una temperatura de 10/20°C y una humedad relativa del 50%. En estas condiciones, los materiales Grafiprint pueden almacenarse dos años.

CONSEJO

Si usted calienta el laminado LAMx40UV hasta una temperatura de 40°C durante el proceso de laminación, el efecto "silvering" desaparecerá más rápido.

IMPORTANTE

La información aportada en esta ficha técnica está basada en los tests realizados por Grafityp, y nosotros consideramos que son reales. Ella siempre tiene un margen, entre el valor mínimo y máximo, y debe ser considerada como tal. Es solo para su información, y no da ninguna garantía. Es una decisión del usuario final decidir si es el producto adecuado para cada aplicación concreta.

La duración esperada al exterior se refiere a las condiciones de uso en el centro de Europa y a una aplicación vertical, y solamente se refiere al vinilo propiamente y a la cola del lado posterior. Una aplicación no vertical puede reducir la duración de hasta 50%. Esto no sirve para dar una garantía de la duración de la impresión debido a que esta depende de otros muchos factores, tales como la tinta utilizada. La duración esperada de nuestros materiales está basado en una aplicación profesional en una superficie adecuada, limpia, desengrasada y seca. Condiciones tropicales, o el uso de emisiones químicas, pueden actuar en detrimento de la duración.

Para más información detallada, por favor referirse también a nuestro "Certificado de Garantía Grafiprint" y a nuestros "Condiciones Generales de Venta y de Entrega".

Sujeto a modificaciones.

PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

Aconsejamos realicen primero pruebas de compatibilidad!