

FICHA TÉCNICA

LAMINADOS GRAFIPRINT

REFERENCIA LAMx30

PUBLICACIÓN 01.12.2020

GRAFITYP
makes you stick

DESCRIPCIÓN

Grafiprint LAMx30 es un laminado de PVC transparente polimérico de fundición ultra-brillante (> 70 GU) con adhesivo permanente.

APLICACIÓN

Grafiprint LAMx30 es, gracias a su excelente protección UV, perfecto para aplicaciones en exteriores de larga duración en condiciones más extremas.

→ INTERIOR/EXTERIOR

COMPOSICIÓN

VINILO

PVC transparente de fundición polimérico ultra-brillante - 30µm.

ADHESIVO

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

PROTECTOR ANTIADHERENTE

Papel siliconado clay-coated de 120 g/m²

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Buena protección al interior y al exterior
- Puede aumentar enormemente la resistencia UV de sus impresiones.
- Extremadamente fino – altamente deformable
- Requerirá menos tiempo para calentar el vinilo de impresión subyacente – aplicación más rápida
- Brillo intenso

MEDIOS DE IMPRESION COMPATIBLES

Se recomienda Grafiprint LAMx30 para proteger todos los medios de impresión Grafiprint de fundición.

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)**
- 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**

MÉTODO

RESULTADO

Din53370	30µm 180µm
Din53455	> 200% > 200%
Finat 14	< 0,20mm
Finat 1	13 N/25mm 16 N/25mm
Finat 9	12 N
-	5-6 años (vertical)
-	+5°C hasta +40°C -20°C hasta +70°C
-	Gris

Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se auto extingue

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

FICHA TÉCNICA

LAMINADOS GRAFIPRINT

REFERENCIA LAMx30

PUBLICACIÓN 01.12.2020



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.

PATENTE

Los vinilos de fundición Grafiprint están producido siguiendo un proceso de producción patentado.

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!