FICHA TÉCNICA

MATERIALES GRAFIPRINT PARA LA IMPRESIÓN GRAN FORMATO

REFERENCIA S28P

PUBLICACIÓN 01.09.2020

DESCRIPCIÓN

Grafiprint S28P es una película de PVC plateada polimérica calandrada efecto chorro de arena con adhesivo permanente, para imprimir en impresoras solventes (eco/mild/hard), latex y UV.

APLICACIÓN

Grafiprint S28P es apto para crear impresiones con un efecto chorro de arena.

→ INTERIOR/EXTERIOR

COMPOSICIÓN

VINILO
PVC calandrado polimérico plateado efecto chorro de arena - 80µm.
ADHESIVO
Adhesivo acrílico solvent permanente sensible a la presión con una alta resistencia a los rayos UV, los productos químicos y la humedad.
PROTECTOR ANTIADHERENTE
Papel blanco PE-coated de 130 g/m²

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Buena calidad de impression
- Muy bonito efecto chorro de arena

LAMINADOS COMPATIBLES

Grafiprint S28P preferiblemente no es laminado.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características técnicas

HUMEDAD RELATIVA
50 ± 5%

TEMPERATURA
23 ± 2°C

		MÉTODO	RESULTADO
1	**Grosor vinilo (1)** **Grosor vinilo + adhesivo + protector antiadherente**	Din53370	80µm 220µm
2	**Estiramiento hasta ruptura (longitudinal) (2)** **Estiramiento hasta ruptura (transversal)**	Din53455	> 150% > 150%
3	**Estabilidad dimensional (3)**	Finat 14	< 0,40mm
4	**Fuerza de adhesión después de 20 minutos (4)** **Fuerza de adhesión después de 24 horas**	Finat 1	15 N/25mm 18 N/25mm
5	**Rapidez de adhesión (5)**	Finat 9	10 N
6	**Max. durabilidad al exterior (sin imprimir) (6)**	-	7 años
7	**Margen de temperatura en aplicación** **Margen de temperatura en uso**	-	+10°C hasta +40°C -25°C hasta +80°C
8	**Impresión del papel posterior**	-	Gris

9 **Inflamabilidad**
Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se auto extingue

10 **Clasificación de incendios**
DIN EN 13501-1

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

FICHA TÉCNICA

MATERIALES GRAFIPRINT PARA LA IMPRESIÓN GRAN FORMATO

REFERENCIA S28P

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.

AJUSTES DE IMRESORA RECOMENDADOS

Si los vinilos Grafiprint estan impresos con una impresora (eco) solvente, los parámetros de temperatura son muy importantes. Les recomendamos una temperatura en el pre-calentador entre los 35°C y 45°C dependiendo de las condiciones medioambientales o de la cantidad de tinta requerida en la impresión. La temperatura debe seleccionarse para que el material Grafiprint se mantenga completamente plano. Lo mismo sucede con el post-calentador (secado). Advertimos que esta temperatura debe ser de entre 5°C y 10°C superior a la temperatura del pre-calentador. En general, podemos decir que la temperatura de ambos calentadores puede fijarse tan alta como sea posible, siempre que el material presente ninguna deformación o ondulación.

TIEMPOS DE SECADO RECOMENDADOS

Es muy importante que las impresiones realizadas con una impresora (eco) solvente, se sequen suficientemente antes de laminarlas e/o aplicarlas. Asegúrese de que el material esté bien ventilado. Para impresiones estándar, debe tener en cuenta un tiempo de secado de 24 a 48 horas. En caso de una impresión muy oscura o de grandes cantidades de tinta sobre el material, sería ideal un tiempo de secado de 48 a 72 horas.

CANTIDADES DE TINTA

Grandes cantidades de tinta solvente en las impresiones pueden provocar que la tinta traspase a la parte posterior del material. Si el material se enrolla demasiado rápido después de imprimírse, la impresión del lado posterior del material puede hacerse visible.

COLOR DEL VINILO

Dado que el tono del vinilo puede diferir minimamente en cada producción, no es aconsejable utilizar vinilos con diferentes números de producción para el mismo trabajo. El número de referencia a tener en cuenta es el de las primeras cinco cifras del número de producción de 7 cifras en total.

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. sin embargo, esto no garantiza la vida útil de una impresión, ya que depende de muchos otros factores, como las tintas utilizadas. 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.
Acerca de la calidad de la impresión no depende solamente del material Grafiprint, existen otros factores (tales como la impresora, la calidad de las tintas, el software de impresión, los perfiles ICC, la temperatura ambiente, la humedad del aire, etc …), Grafityp no puede garantizar o ser responsable de una eventual calidad de impresión.
Sujeto a modificaciones.