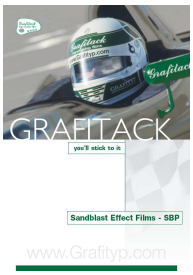
FICHA TÉCNICA



GRAFITACK VINILO SANDBLAST

REFERENCIA SBP

Realizada el 01 de Julio 2013

Descripción

El vinilo Grafitack Sandblast de referencia SBP es una película de PVC Sandblast azul monomérica calandrada, libre de cadmium, emulsionada con una cola acrílica removible sensible a la presión. Este adhesivo está protegido con un papel siliconado de alta calidad, sin impresión del papel posterior.

Composición

Lado del material : vinilo PVC sandblast monomérico calandrado de 375 micras de grosor
Adhesivo : adhesivo acrílico permanente de base solvente sensible a la presión, con una alta resistencia a los rayos UV, los productos químicos y la humedad.
Papel posterior : papel "kraft" blanco siliconado de 137 gr/m²

Aplicación

Con la máscara SBP Grafitack para chorrear arena puede cortar fácilmente logos y textos en cualquier plotter y grabarlos en la piedra (Ej. places conmemoratives, lápidas, etc…), en madera o cristal.

Ventajas del producto

Puede retirarse facilmente.

Especificaciones del producto

Características técnicas a una humedad relativa de 50 ± 5 % y una temperatura de 23 ± 2°C.

		Método	Resultado
1.	**Grosor[1]**		
	Grosor vinilo	Din53370	375 micras
	Grosor vinilo + cola + papel	Din53370	530 micras
2.	**Estiramiento hasta ruptura[2]**		
	Longitudinal	Din53455	180 %
	Transversal	Din53455	180 %
3.	**Estabilidad dimensional[3]**	Finat 14	no aplicable
4.	**Grado de brillo**		
	Min. (ángulo de medida 60°)	Din67530	15 GU (gloss units)
5.	**Fuerza de adhesión[4]**		
	Después de 20 minutos	Finat 1	5 N/25mm
	Después de 24 horas	Finat 1	6 N/25mm
6.	**Rapidez de adhesión[5]**	Finat 9	10 N
7.	**Recomendación para uso exterior[6]**	-	no aplicable
8.	**Intervalo de temperatura**		
	En aplicación	-	+5°C / +35°C
	En uso	-	0°C / +60°C
9.	**Impresión del papel posterior**	-	naranja
10.	**Inflamabilidad**		
	Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se auto extingue		

Instrucciones de almacenaje

Todos los materiales Grafitack siempre necesitan ser almacenados en su embalage original con los topes originales (y preferiblemente almacenado verticalmente).
Para que no se produzca una pérdida de calidad, los materiales Grafitack deben almacenarse en las siguientes condiciones, una temperatura de 10-20°C y una humedad relativa del 50%.
En estas condiciones, los materiales Grafitack SBP pueden almacenarse seis meses.

Recalcar

Para un resultado óptimo, le recomendamos limpiar siempre la superficie con isopropanol y/o utilizar un papel transfer de baja adherencia.
Dado que el color del vinilo puede diferir minimamente en cada producción, no es aconsejable utilizar vinilos con diferentes números de producción por la misma orden crítica. El número que entra en consideración consta de las primeras cinco cifras del número de producción de 7 cifras.

Importante

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

1)
El grosor de los materiales Grafitack puede variar un poco. El valor indicado es un promedio, obtenido de una serie de medidas efectuadas.
2)
El estiramiento hasta ruptura de los materiales Grafitack puede variar un poco. El valor indicado es el mínimo valor, obtenido después de una serie de medidas.
3)
La estabilidad dimensional es el encogimiento en mm del material antes de imprimir. Este valor es medido aplicando el film sobre aluminio (10x10cm), y exponiéndolo sobre aire caliente a 70°C durante 48 horas (= método Finat 14, ajustado según nuestro propio procedimiento interno). El valor indicado es el máximo valor, obtenido después de una serie de medidas.
4)
La fuerza de adhesión se mide sobre cristal después de 20 minutos y después de 24 horas. El vinilo es retirado de nuevo en un ángulo de 180° y a una velocidad de 300 mm/min. El valor indicado es el resultante de la media, obtenida de una serie de medidas.
5)
La "Rapidez de Adhesión", es la fuerza de adhesión directa, se mide sobre cristal. El valor indicado es un promedio, obtenido de una serie de medidas.
6)
La duración esperada al exterior se refiere a las condiciones de uso en el centro de Europa y a una aplicación vertical. Una aplicación no vertical puede reducir la duración de hasta 50%. 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 Garantia Grafiprint" y a nuestros "Condiciones Generales de Venta y de Entrega".

GRAFITYP Selfadhesive Products N.V.
Grafitack Vinilo Sandblast SBP
Grafityp es una compañía con un certificado ISO-9001