



SERIE GRAFITACK PROMO COLORES BRILLANTES

REFERENCIAS P00 a P91

Realizada el 20 Marzo 2009



Descripción

La serie Grafitack Promo es una película de PVC suave monomérica calandrada, libre de cadmio, emulsionada con una cola acrílica permanente sensible a la presión. Este adhesivo está protegido con un papel siliconado de alta calidad. Impreso en color verde claro por la parte posterior del papel.

Composición

- Lado del material : vinilo PVC monomérico calandrado de 70 micras de grosor
 Adhesivo : adhesivo acrílico permanente a base de agua 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 120 gr/m²

Aplicación

La serie Grafitack Promo se creó especialmente para aplicaciones exteriores de corta duración (2 a 3 años). Piense a las aplicaciones comerciales en escaparates, decoraciones festivas, ofertas de temporada, vallas publicitarias, etc... Además la serie Grafitack Promo puede utilizarse en todo tipo de aplicaciones interiores por ejemplo, rotulación en comercios, ferias, almacenes, etc...

Ventajas del producto

La serie Grafitack Promo ofrece una excelente flexibilidad y un pelado perfecto.

Especificaciones del producto

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

| | Metodo | Resultado |
|--|----------------------|---|
| 1. Grosor¹ Grosor vinilo Grosor vinilo + cola + papel | Din53370 Din53370 | 70 micras 210 micras |
| 2. Estiramiento hasta ruptura² Longitudinal Transversal | Din53455 Din53455 | > 135 % > 135 % |
| 3. Estabilidad dimensional³ | Finat 14 | < 1,00 % |
| 4. Grado de brillo Min. (ángulo de medida 60°) | Din67530 | 65 % P40 - 40 % Metalica - 35 % |
| 5. Fuerza de adhesión⁴ Después de 20 minutos Después de 24 horas | Finat 1 Finat 1 | 11 N/25mm 15 N/25mm |
| 6. Rapidez de adhesión⁵ | Finat 9 | 7 N |
| 7. Recomendación para uso exterior⁶ | - | 3 años (color 2-3 años) P00 - 1 año |
| 8. Intervalo de temperatura En aplicación En uso | - - | +10°C / +35°C -15°C / +60°C |
| 9. Impresión del papel posterior | - | verde claro |
| 10. Inflamabilidad Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se autoextingue | | |

Instrucciones de almacenaje

Todos los materiales Grafitack siempre necesitan ser almacenados en su embalaje 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 pueden almacenarse dos años.

Recalcar

Para un resultado optimal, le recomendamos limpiar siempre la superficie con isopropanol y/o utilizar un papel transfer de baja adherencia.

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 % del material antes de imprimir. Este valor es medido aplicando el film sobre aluminio, y exponiendolo 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. 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. La duración puede también variar para cada color (pigmentación).