

FICHA TÉCNICA

FILMS GRAFITACK AMD CARBONO POLIMÉRICO

REFERENCIAS PC01 a PC80

PUBLICACIÓN 01.12.2020

GRAFITYP
makes you stick

DESCRIPCIÓN

La serie Graftack AMD (Automotive & Deco) Carbono, con referencias PC01 (carbono blanco), PC55 (carbono plata) y PC80 (carbono negro) es un film de PVC polimérico calandrado estructurado, con un efecto de carbono. El film está emulsionado con un adhesivo permanente.

COMPOSICIÓN

FILM

Film de PVC polimérico calandrado estructurado con efecto de carbono - 150µm.

ADHESIVO

Adhesivo acrílico solvente permanente transparente, sensible a la presión.

PROTECTOR ANTIADHERENTE

Papel blanco siliconado PE - 130 g/m².

APLICACIÓN

El film Graftack polimérico calandrado carbono ha sido desarrollado especialmente para la decoración y para la recubrimiento de superficies egales o ligeramente onduladas. El film puede utilizarse para aplicaciones interiores y exteriores.

→ INTERIOR/EXTERIOR

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Los films poliméricos calandrados carbono crean un efecto de carbono perfecto.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características técnicas

HUMEDAD RELATIVA

50 ± 5%

TEMPERATURA

23 ± 2°C

- Grosor film (1)**
Grosor film + 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 (sin imprimir) (6)**

- Margen de temperatura en aplicación**
Margen de temperatura en uso

- 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	150µm 380µm
Din53455	> 100% > 100%
Finat 14	< 0,4mm
Finat 1	17 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	11 N
-	Superficie plana/ligeramente curva: - Adhesión 7 años - Color 5-7 años Full wrap: hasta 3 años
-	+5°C hasta +40°C -25°C hasta +80°C

FICHA TÉCNICA

FILMS GRAFITACK AMD CARBONO POLIMÉRICO

REFERENCIAS PC01 a PC80

PUBLICACIÓN 01.12.2020



INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE

Todos los materiales Grafitack siempre precisan ser almacenados en su embalaje original con los topes originales (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.

COLOR DEL FILM

Dado que el color del film puede diferir minimamente en cada producción, no es aconsejable utilizar films 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 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. 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.

La duración puede también variar para cada color (a causa de la pigmentación).

Para más información puede consultar nuestros certificados de garantía.

Los films Grafitack sólo pueden aplicarse sobre una pintura original y intacto. Grafityp no es ni puede ser responsable de las averías que pueden producirse durante la aplicación o la retirada, si los films habrán utilizado sobre una pintura no original o postventa.

Sujeto a modificaciones.

APLICACIÓN

Durante la aplicación es muy importante aplicar la técnica exacta para calentar el material. Encuentre en nuestra página web (www.grafityp.com → Telecargar → Instrucciones) trucos y consejos que le facilitaran la aplicación de estos films Grafitack estructurados.

ARRANCAR

Para arrancar el vinilo, debe calentarlo para evitar un traspaso del adhesivo. Por efecto de la estructura del material, el film puede desgarrarse cuando está arrancado.