

HOJA DE ESPECIFICACIONES

PRODUCTO:
CLAVE:
Descripción:

VINIL ESTATICO TRANSPARENTE CON TRATAMIENTO
GF2VETS1SA

Película de vinil Transparente altamente plastificado de 7 milésimas de pulgada, diseñada para adherirse a superficies limpias y lisas. Material con tratamiento químico superficial UV. El vinil Transparente altamente plastificado puede desarrollar una superficie nebulosa. Por lo general la nebulosidad se disipará después de que la calcomanía es aplicada. A pesar de que el vinil Transparente es excepcionalmente cristalino, pueden llegar a ser visibles líneas de flujo en diversos grados. Se recomienda hacer una evaluación minuciosa de este producto antes de usarlo en una producción.

Usos:

Este producto está diseñado para etiquetas de ventana, marcas de productos temporales, puntos de venta, film protector y aplicaciones temporales a vidrio. El producto también puede funcionar adecuadamente en otras superficies lisas y limpias como metal y plásticos. Se debe probar exhaustivamente este producto cuando vaya a ser aplicado a superficies pintadas. Con una exposición prolongada al vinil Estático, podría desarrollarse una nebulosidad sobre la superficie pintada. Para aplicar el material: la superficie debe estar limpia, lisa y lo más cercana posible a la temperatura ambiente; las superficies frías reducen la adherencia del vinil; las etiquetas pequeñas pueden ser aplicadas en seco; las etiquetas grandes deben ser aplicadas mojando el sustrato y la calcomanía con un producto limpiacristales; utilizar un rodillo para alisar la calcomanía sobre el sustrato. El producto puede ser usado para aplicaciones temporales al exterior del vidrio, hasta 3 meses. La temperatura, el viento y la lluvia pueden limitar la unión del vinil Estático a ventanas exteriores. Con una exposición prolongada a radiación UV, el Estático Transparente puede hacerse amarillento.

Sistema de impresión:

Diseñado para aceptar una diversidad de tintas de Serigrafía de curado UV y base solvente, Flexografía, Offset y tintas Letterpress, pero debe ser probado antes de su uso. Para la mayoría de las tintas solvente de Serigrafía el vinil Estático usualmente ofrece un buen anclaje. Póngase en contacto con su proveedor de tintas para las recomendaciones. Pruebe el anclaje de la tinta y la impresión antes de la producción. Al ser un vinil altamente plastificado, la migración de plastificante hacia la superficie puede reducir el anclaje de tinta. Acondicionando el inventario a 43.33 °C (110 °F), o limpiando con Alcohol Isopropílico se reducirá el plastificante en la superficie.

MATERIAL CARA

Tipo: Vinil (PVC, Policloruro de Vinilo)
Color: Transparente
Espesor: 7.0 mil.pulg. (178 μ) +/- 10%

RESPALDO

Tipo: Cartoncillo
Color: Blanco
Espesor: 8.0 mil.pulg. (203.2 μ) +/- 10%

ADHESIVO

Tipo: Sin adhesivo, fijación por estática
Temp. Mín. Aplicación: 4.44 °C (40 °F)
Temp. de Servicio: -6.67 °C a 93.33 °C (20 a 200 °F)

ALMACENAJE

3 meses. El calor excesivo a más de 23.89 °C (75 °F) y una humedad superior al 75% incrementa la tasa de migración del plastificante. Estos factores podrían afectar el anclaje de tinta y la capacidad de impresión.

Simbolo de Identificación de Resina Plástica Base conforme a la Norma Mexicana NMX-E-232-CNCP-2011.



Responsabilidad y Funcionamiento del Producto

Toda la información descriptiva y las recomendaciones de uso para los productos de Mextran, S.A de C.V. deben ser utilizadas solamente como una guía. La recopilación de tal información y recomendaciones no deben, bajo ninguna circunstancia, constituir garantía de cualquier tipo por parte de Mextran. Todos los consumidores de los productos Mextran deberán determinar la funcionalidad del material dentro del propósito para el que fueron adquiridos. Ningún distribuidor, vendedor o representante de Mextran esta autorizado para otorgar garantía alguna, o realizar algún compromiso adicional o contrario a lo antes establecido.