

FICHA TÉCNICA

GF 850 VINILO MASCARILLA ESTENCIL VINILO BLANCO MATE - 3.4 MIL (80 MICRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

El vinilo blanco GF 850 Paint Mask, para enmascarar/delinear pintura, es un vinilo blanco mate de 3.4 mil (80 micras) cubierto con un adhesivo acrílico removible con un liner de arcilla de 78# (libras). El vinilo está formulado para facilitar su corte al mismo tiempo que conserva la resistencia a los solventes comúnmente encontrados en las pinturas en aerosol y los típicos acabados automotrices. En combinación con el adhesivo acrílico removible, este producto tiene la adherencia para resistir el levantamiento de bordes en los procesos normales de pintura mientras se desprende limpiamente después de que la pintura se haya secado. El liner kraft blanqueado de 78# proporciona una excelente base para gráficos cortados con plotter y aplicaciones de manualidades caseras.

NOMBRE DEL PRODUCTO	850
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/ μ m)	3.0 / 86 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	120
Brillo (60 °)	\leq 20
Opacidad (%)	93
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD \geq 3200 / CD \geq 2600
Alargamiento (%)	MD \geq 90 / CD $>$ 150
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD \leq 0.20 mm / CD \leq 0.10 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/ μ m)	0.7-0.9 / 18-23
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	0.3-0.8 / 1.3-3.5
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	0.7-1.0 / 3.1-4.4
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	78 / 127
Tipo de Liner	Liner cubierto con arcilla blanca
Grosor del Liner (mils/ μ m)	4.5 / 114
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	40-60
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	\geq +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	Ciclos de curar hasta 110 F/ 43.33 C
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	No recomendado para uso exterior

GF 850 | NOVIEMBRE 2024

309 S. UNION | SPARTA, MI 49345 | P:(616) 887-7387 | T:(800) 253-3664 | F:(616) 887-0537

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM

FICHA TÉCNICA

GF 850 – VINILO BLANCO MATE 3.4 MIL (80 MICRAS)
ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p>APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA <input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> CUCHILLO CALIENTE <input type="radio"/> IMPRESIÓN TÉRMICA <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA <input checked="" type="radio"/> FÁCIL DE CORTAR CONTORNOS 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> TIENDAS DE MENUEDO <input type="radio"/> PARED <input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input checked="" type="radio"/> ENMASCARAR PINTURA <input type="radio"/> FLOTILLAS <input type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL <input type="radio"/> INTERIOR <input type="radio"/> EXTERIOR 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SOLVENTE <input type="radio"/> ECO-SOLVENT <input type="radio"/> LATEX <input type="radio"/> CURABLE CON UV <input checked="" type="radio"/> TÉRMICA <input type="radio"/> SERIGRAFIA <input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS / SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> ACRILICO <input checked="" type="radio"/> SUPERFICIES LISAS <input checked="" type="radio"/> VIDRIO 		

FAQ

¿Qué tipos de papel de aplicación (transfer) debo utilizar con el GF 850?	En la mayoría de los casos, una cinta de aplicación de media adherencia, como el TransferRite® 6582, debería funcionar. Para alineaciones de múltiples colores, recomendamos usar una cinta mate esmerilada como el TransferRite® 1510 o una cinta transparente como el TransferRite® Ultra® 1310.
¿Cuál es el uso típico de la película GF 850 para enmascarar/delinear pintura?	Las películas para delinear pintura se utilizan a menudo como plantillas, estenciles para enmascarar la primera capa de color cuando se pintan acentos o calcomanías con un segundo o tercer color. Estos colores base deben secarse y curarse completamente antes de aplicar la película para enmascarar pintura (Paint Mask). Todas las pinturas varían en cierto punto y este producto debe probarse en el proceso específico antes de su producción.
¿Existen otros usos además de la pintura automotriz?	¡Sí! El GF 850 Mask Paint para delinear/enmascarar pintura, se puede usar como plantilla para cosas como crear gráficos en pisos de gimnasios, pintura decorativa o grabado con proyectos de manualidades, o para marcar vallas de malla en canchas de tenis y sitios de construcción.
Quiero curar mi pintura con calor; ¿Cuál es el ciclo de horneado recomendado para el GF 850?	El producto está diseñado para ciclos de horneado bajos de hasta 110° F (43.3° C), aunque puede soportar temperaturas más altas según sus configuraciones individuales. Al igual que con el adhesivo, se recomienda realizar una prueba exhaustiva antes de la producción.