

FICHA TÉCNICA

GF 227WALLMARK® LITE

VINILO BLANCO MATE DE 3.4 MIL
ADHESIVO TRANSPARENTE REPOSICIONABLE PARA PARED

El GF 227 es una película calandrada de vinilo blanco mate de 3.4 mil (85 micras). Este producto tiene un adhesivo acrílico removible, formulado especialmente con microesferas, respaldado sobre un liner plano de 90# libras. La combinación del vinilo y el adhesivo permite un fácil reposicionamiento del grafico durante la instalación y un retiro más fácil del producto de la mayoría de las superficies de paredes normales. El liner de 90 libras de liberación prolongada proporciona una excelente estabilidad para su procesamiento utilizando tintas solventes, y curables con UV y tintas comunes en los sistemas de impresión de gran formato tinta.

NOMBRE DEL PRODUCTO		227
PELICULA		
Tipo de película	Vinilo Blanco Polimérico	
Grosor de la película (mils/μm)	3.4 / 86 (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)	120	
Brillo (60 °)	≤20	
Opacidad (%)	93	
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3000 / CD ≥ 2600	
Alargamiento (%)	MD ≥ 90 / CD ≥ 150	
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.20 mm / CD ≤ 0.20 mm	
ADHESIVO		
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica	
Grosor del adhesivo (mils / μm)	9-1,1 / 23-28	
Color del adhesivo	Transparente	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	0.5/ 2.2	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	1.0 / 4.4	
LINER		
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145	
Tipo de Liner	Kraft blanco doble cara cubierto con PE	
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 / 170	
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	200-250	
GUIA DE DESEMPEÑO		
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)	
Temperatura de servicio	-40 ° F a 200 ° F (-40° C a 93.3° C)	
Vida útil en el anaquel	1 año	
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%	
Durabilidad exterior	^5 años	
Capacidad de remoción	1 año	
CERTIFICACIONES Y CALIFICACIONES		
Flamabilidad	ASTM E84 Clase 1 o A (Método de prueba estándar de clasificación para las características de combustión de la superficie de los materiales de construcción).	

*Durabilidad del material en interiores bajo condiciones normales

GF 227 | DICIEMBRE 2024

FICHA TÉCNICA

GF 227- VINILO BLANCO MATE DE 3.4 MIL
ADHESIVO TRANSPARENTE REPOSICIONABLE PARA PAREDES

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"/> LAMINADO<input type="radio"/> MONTAJE<input checked="" type="radio"/> SUAJABLE<input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE<input type="radio"/> IMPRESIÓN TÉRMICA<input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA <p>SUSTRATOS / SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> PARED DE YESO LISA PINTADA	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO / PUNTOS DE VENTA<input checked="" type="radio"/> PARED<input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS<input type="radio"/> VENTANA<input type="radio"/> PISO<input type="radio"/> TRANSLUCIDO<input type="radio"/> FLOTILLAS<input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL<input checked="" type="radio"/> INTERIOR<input type="radio"/> EXTERIOR (CORTO PLAZO)<input type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO)	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> SOLVENTE<input checked="" type="radio"/> ECOSOLVENTE<input checked="" type="radio"/> LATEX<input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV<input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA<input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV)<input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)

Preguntas Frecuentes

¿Es el GF227 solo para paredes?	GF 227 está diseñado para murales en pared, calcomanías y gráficos en la mayoría de los tipos de paredes interiores pintadas lisas. Esto incluye la mayoría de los acabados de pintura mate, semibrillante y brillante, pero también funciona muy bien en vidrio y otras superficies lisas. Si se aplica sobre pintura nueva, consulte al fabricante de la pintura para conocer las condiciones de curado adecuadas antes de la aplicación.
¿GF tiene alguna recomendación para la preparación de la superficie y la aplicación de gráficos?	GF cuenta con un excelente documento de Guía de aplicación con información útil sobre aplicaciones en paredes interiores, desde la preparación y la pintura hasta la instalación y el mantenimiento. Puede encontrarlo en nuestro sitio web en Recursos > Guías de aplicación > Aplicación en paredes interiores de GF
¿Existen preocupaciones con el corte de contornos de letras o calcomanías?	La película, el adhesivo y el soporte son ideales para cortar formas y letras, así como para carteles o calcomanías más grandes que se aplican a superficies de pared. Un problema potencial puede ser la saturación excesiva de la tinta o de las tintas solventes, en cuyo caso es posible que deba dejar un borde sin imprimir alrededor de las impresiones para evitar que los bordes se doblen o se levanten. Utilice siempre los perfiles de impresión GF ICC cuando estén disponibles y siga las recomendaciones del fabricante de su impresora para la desgasificación y el curado de la tinta antes de cortar.
Al revestir trabajos más grandes, ¿debo utilizar superposiciones o uniones de los bordes con este producto?	Se recomienda utilizar GF 227 para trabajos con costuras superpuestas en paneles. El adhesivo suave y la película más delgada no son ideales para aplicaciones con uniones de los bordes. Tenga en cuenta que la opacidad de esta película es de aproximadamente el 93 %, por lo que se espera que se traspase un poco de la imagen o del gráfico en las superposiciones.

GF 227 | DICIEMBRE 2024