GENERAL FORMULATIONS

FICHA TÉCNICA

GF 287 ROUGHMARK®

VINILO TRANSPARENTE MATE DE 3.5 MIL (87.5 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE DE ALTA ADHERENCIA

El GF 287 RoughMark® es una película de vinilo polimérico transparente mate de 3.0 mil (75 micras) cubierta con un adhesivo acrílico solvente removible de alta adherencia (HTR) sobre un liner plano de 90# (libras)/135gsm. El grueso adhesivo HTR del GF 287 está diseñado para adherirse agresivamente a sustratos texturizados como ladrillos o bloques, pero se puede desprender limpiamente hasta 6 meses sin dejar residuos de adhesivo en la superficie de contacto. El liner de 90# proporciona una excelente estabilidad dimensional para la impresión digital. El GF 287 acepta una variedad de tintas a base de solventes, eco-solventes, látex y curables con UV*.

** Para tintas curables con UV, por favor consulte con el fabricante de la tinta para obtener información específica sobre la flexibilidad de la tinta.*

NOMBRE DEL PRODUCTO	285
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Transparente
Grosor de la película (mils/µm)	3.0 / 76 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)`	85
Brillo (60 °)	≤70
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3000 / CD ≥ 3000
Alargamiento (%)	MD ≥ 180 / CD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.50 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/µm)	1.9-2.1 / 48-53
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.2 / 5.3
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.2 / 9.6
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/µm)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300” / min (g/2”)	40-50
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	6 meses
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)

FICHA TÉCNICA

GF 287 - VINILO TRANSPARENTE MATE DE 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE DE ALTA ADHERENCIA

RESUMEN DEL PRODUCTO

APLICACIÓN

- ❍ APLICACIÓN HÚMEDA
- ● APLICACIÓN EN SECO
- ❍ LAMINADO
- ❍ MONTAJE
- ● SUAJADO
- ❍ ESTAMPADO CALIENTE
- ❍ THERMAL DIE
- ● CORTE EN CAMA PLANA

SUSTRATOS /SUPERFICIES

- ❍ METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)
- ● SUPERICIE DE PARED TEXTURIZADA MODERADAMENTE
- ❍ ACERO INOXIDABLE
- ❍ VIDRIO

APLICACIONES

- ● TIENDAS DE MENUDEO
- ● PARED
- ❍ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS
- ❍ VENTANA
- ❍ PISO
- ❍ TRANSLUCIDO
- ❍ FLOTILLAS
- ● ANUNCIOS EN GENERAL
- ● TRANSITO
- ● EXTERIOR (LARGO PLAZO)

TIPO DE TINTA

- ● SOLVENTE
- ● ECO-SOLVENT
- ● LATEX
- ● CURABLE CON UV
- ● SERIGRAFIA
- ● OFFSET (CURABLE CON UV)
- ❍ OFFSET (CONVENCIONAL)

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo usar el GF 287 en otras superficies?	GF 287 RoughMark® es un vinilo removible y adaptable que se adhiere mediante calor a superficies texturizadas (solo verticalmente), como ladrillo y hormigón. Requiere una temperatura mínima de 40 °F para instalarse. Para un acabado brillante, use el laminado GF 242. Consulte la Guía de aplicación de GF RoughMark® para conocer todos los requisitos relativos a la superficie y al entorno.
¿Se puede usar este producto en ascensores?	Este producto no está diseñado para esta aplicación. Pruebe todas las aplicaciones antes de usarlo. No diseñado para superficies de acero inoxidable, latón o bronce revestidas / selladas / tratadas.
Al realizar paneles de trabajos más grandes, ¿utilizo superposiciones o unión de bordes con este producto?	Cualquiera de los dos es aceptable, aunque la unión de los bordes requiere de un alto grado de habilidad para alinear los paneles. Debido a que este producto se coloca en superficies irregulares y es más delgado que un vinilo normal para pared, la superposición debe ser la forma predeterminada de instalación.

Para términos y condiciones: www.generalformulations.com/terms-conditions

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

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM