EDIM EXCLUSIVAS DE IMPRENTA

decal Think green

Sign Graphics

permanent | pe | greyback | 100 mic | anti curling | anti waving

# decal vinyl P PE GB 100

Vinilo autoadhesivo con película de PVC monomerico de 100 mic, con adhesivo permanente greyback de alto rendimiento y opacidad y liner double side PE de 140 gr. Recomendado para una amplia gama de aplicaciones promocionales a corto plazo en superficies planas.

## FACE MATERIAL

- PVC blanco calandrado y cepillado, fabricado a partir de resinas monoméricas

| Acabado | White Glossy | White Matte | | |
|---|---|---|---|---|
| | *Valor* | | *Tolerancia* | *Norma* |
| Espesor (µm) | 100 | 100 | ± 10% | ASTM D 1593 |
| Peso (g/m2) | 133 | 134 | ± 10% | ASTM D 1593 |
| Gloss (60ºC) (%) | ≥ 65 | ≤ 15 | | ASTM D 523 |
| Comportamiento del fuego | B s1 / d0 | | | ISO 13501-1 / ISO 11925-2 |

## ADHESIVE

- Clear acrylic permanente greyback

| | *Valor* | *Norma* |
|---|---|---|
| Peel Adhesion 20 min (N/25mm) | > 12 | FINAT FTM1 |
| Peel Adhesion 24 h (N/25mm) | > 25 | FINAT FTM1 |
| Contracción (mm) | Max. 0,5 | FINAT FTM14 |
| Temperatura de aplicación (ºC) | > 10 | |
| Temperatura de servicio (ºC) | -40 hasta 80 | |

## LINER

- PE double side coated

| | *Valor* | *Tolerancia* | *Norma* |
|---|---|---|---|
| Espesor (µm) | 150 | ± 10µm | ISO 534 |
| Peso (g/m2) | 140 | ± 10% | ISO 536 |

# decal vinyl P PE GB 100

## DURABILIDAD

• Durabilidad: hasta 4 años (sin procesar y cuando se aplica bajo exposición vertical - clima normal de Europa Central)
• ALMACENADO: 12 meses desde la fecha de fabricación, aplicable solo al material que no ha sido procesado, en las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
• Este material debe almacenarse a una temperatura de 20° C ± 5 ° C y 50% ± 5% de humedad relativa, sin grandes variaciones climáticas.
• El área de almacenamiento debe estar seca y limpia.
• Mantenga el material en el embalaje original cuando no esté en uso, para protegerlo del polvo y de la contaminación.
• No exponer a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
• El producto debe almacenarse verticalmente, para que su calidad no se vea comprometida.

## MÉTODOS DE IMPRESIÓN

- Especialmente desarrollado para impresión solvente, eco-solvente, látex y UV en equipos de impresión de gran formato.
- Este producto debe protegerse con la laminación recomendada para proporcionar la resistencia necesaria.
- Para la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de utilizar los perfiles de impresión correctos.
- Demasiada tinta en el producto provocará cambios en sus características, en secado inapropiado, desprendimiento de laminación y / o baja performance del producto.
- Un secado inadecuado puede provocar rizos, arrugas y fallas de adhesión, lo que se refleja en el resultado de la performance del material. Se recomienda un período mínimo de secado de 48 horas antes de cualquier procesamiento posterior. El secado debe realizarse con el producto desenrollado.

## APLICACIONES

- Superficie de aplicación: plana
- Sustrato no recomendado para gráficos de piso (áreas con tráfico de vehículos); sustratos flexibles o de baja energía; superficies no planas; paredes de cartón pintadas o no; paredes de yeso; papel de pared; superficies sucias o ásperas; superficies de pintura degradadas.
- No exponer a vapores o derrames combustibles.
- Las superficies sobre las que se aplicará el material deben limpiarse cuidadosamente y no deben tener polvo, grasa o cualquier otra contaminación que pueda afectar la adhesión del material.
- La aplicación no vertical implica una reducción significativa en la durabilidad, así como el clima y los ángulos de exposición al sol.
- Antes de usar la película, recomendamos que permanezca al menos 24 horas a la temperatura de la zona de trabajo.
- Puede haber otros factores no descritos que pueden influir en el rendimiento en el uso.

## OBSERVACIONES IMPORTANTES

- Decal no es responsable de la facilidad o velocidad de eliminación del material aplicado. Es necesario tener en cuenta las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica que desea, antes de usarlo.
- Recomendamos que, para realizar un trabajo, se utilice el mismo lote de producto.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Esta pretende ser una fuente de información y no representa una garantía. Sujeto a cambios sin previo aviso.
- Decal no es responsable por el mal uso o almacenamiento incorrecto y nunca podrá ser responsable por pérdidas o daños a terceros.

Fecha de revisión de la ficha técnica: 22.02.22
Aprobado por: SC