



removable



pe



100 mic



anti curling



anti waving



decal vinyl R dot matrix PE 100

Vinilo autoadhesivo con película de PVC monomérico de 100 mic. (el white matte de alta opacidad), adhesivo smooth removable dot matrix. para una fácil aplicación y reposicionamiento en superficies lisas no porosas y liner double side PE de 130 gr., lo que proporciona una gran estabilidad al producto. Adecuado para aplicaciones en interiores a corto plazo.

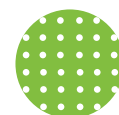
FACE MATERIAL

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

Acabado	Clear Glossy	White Matte	Tolerancia	Norma
	Valor			
Espesor (µm)	100	100	± 10%	ASTM D 1593
Peso (g/m ²)	117	130	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) (%)	≥ 90	≤ 15		ASTM D 523
Opacidad (D65/10°) - %	-	98,88		Método de prueba Digidelta
Comportamiento del fuego	B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHESIVE

- Clear acrylic based, smooth removable, dot adhesive easy apply



	Valor	Norma
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 2	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 4	FINAT FTM1
Contracción (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 70	

LINER

- PE double side coated

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Peso (g/m ²)	130	± 10%	ISO 536

decal vinyl R dot matrix PE 100

DURABILIDAD

- Durabilidad: 6 meses interior (sin procesamiento)
- ALMACENADO: 24 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, látex y UV en equipos de impresión de gran formato.
- Dado que la migración del plastificante afecta la calidad de la impresión de látex, Decal solo lo garantiza por 6 meses. A partir de esa fecha el material deberá ser utilizado en impresión solvente, ecosolvente y UV.
- 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

- Aconsejado para aplicación sobre vidrio, plano y liso
- **No se recomienda la aplicación con agua.**
- 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.
- Cuando se aplica a superficies de PVC, pueden quedar residuos de adhesivo al quitarlo.
- 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.
- No se recomienda quitar la película de superficies calientes (por ejemplo, escaparates, superficies de acero, etc.) ya que el adhesivo puede permanecer en la superficie. En estos casos recomendamos enfriar la superficie antes de retirar el material.
- Debido a las múltiples áreas de aplicación de este material (combinado con varias películas, láminas de PVC u otros sustratos de aplicación), pueden ocurrir cambios dimensionales determinados físicamente que pueden desencadenarse por cambios de temperatura durante el procesamiento y/o durante la aplicación.
- 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. Las especificaciones en nuestras hojas de datos sirven como referencias y no pretenden explícitamente ser una base para garantía o garantía.
- 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: 02.01.24
Aprobado por: SC

Por favor, consulte nuestro sitio web www.decal.es para información adicional o solicite cualquier aclaración necesaria a nuestros técnicos.