



removable

smooth surface

pe

75 mic

uv protection

anti curling

anti waving



decal pvc Free RSS dot matrix PE 75 UVP

PVC Free que ofrece una película de poliéster (PET) de 75 micras con protección y estabilización UV, con un adhesivo de matriz de puntos de superficie lisa para una fácil aplicación y reposicionamiento en superficies lisas y no porosas, y un liner de PE de doble cara de 135 g/m², proporcionando una excelente estabilidad durante la impresión. Recomendado para aplicaciones interiores de corto plazo.

FACE MATERIAL

- PET transparente con protección UV.

Acabado	Clear Glossy		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	75	±5	GB/T6672
Peso (g/m ²)	100	±5	Digidelta Test Method
Brillo (60°C) (%)	90	±10	Digidelta Test Method

ADHESIVE

- Adhesivo acrílico transparente, matriz de puntos de superficie lisa para una fácil aplicación.

	Valor	Norma
Adhesión sobre acero 20 min (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Adhesión sobre acero 24 h (N/25mm)	> 1,5	FINAT FTM1
Estabilidad dimensional (mm)	Máx 0,5	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 70	

LINER

- PE de doble cara.

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Peso (g/m ²)	135	± 10%	ISO 536

decal PVC Free RSS dot matrix PE 75 UVP

DURABILIDAD

- Durabilidad: hasta 6 meses en interiores (sin procesar).
- ALMACENAMIENTO: 24 meses, aplicable solo al material no procesado, bajo las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
 - Este material debe almacenarse a una temperatura de $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ y una humedad relativa de $50 \pm 5\%$, sin grandes desviaciones climáticas.
 - El área de almacenamiento debe estar seca y limpia.
 - Mantenga el material en su embalaje original cuando no esté en uso, para protegerlo del polvo y la contaminación.
 - No lo exponga a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
 - El producto debe almacenarse verticalmente para garantizar que su calidad no se vea comprometida.

MÉTODOS DE IMPRESIÓN

- Desarrollado especialmente para impresión con solvente, látex y UV.
- Para la impresión con látex, se recomienda una temperatura máxima de 85°C .
- Este producto debe protegerse con la laminación recomendada para proporcionar la resistencia necesaria.
- Para obtener la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de utilizar los perfiles de impresión correctos.
- El uso excesivo de tinta en el producto resultará en alteraciones de las características, secado inadecuado, delaminación y/o mal rendimiento del producto.
- Un secado inadecuado puede provocar enrollamiento, arrugas y fallos de adhesión, afectando el rendimiento del material. Se recomienda un tiempo de secado mínimo de 48 horas antes de cualquier procesamiento adicional. El secado debe realizarse con el producto desenrollado.

APLICACIONES

- Superficie de aplicación: lisa y no porosa.
- Para un rendimiento óptimo del adhesivo, no aplique con agua.**
- Aplicaciones: publicidad de corto plazo en interiores y exteriores, como superficies de vidrio.
- Este sustrato no se recomienda para gráficos de piso (áreas con tráfico vehicular); sustratos flexibles o de baja energía; superficies no planas; paredes de yeso pintadas o no pintadas; paredes de yeso; papel tapiz; superficies mal limpiadas o rugosas; superficies con pintura degradada. El material debe presionarse bien durante la aplicación de la película.
- No exponga a vapores combustibles o derrames.
- Las superficies donde se aplicará el material deben limpiarse cuidadosamente y estar libres de polvo, grasa o cualquier otra contaminación que pueda afectar la adhesión.
- La aplicación no vertical implica una reducción significativa en la durabilidad, así como los efectos del clima y los ángulos de exposición solar. Antes de usar la película, recomendamos dejar que se aclimate a la temperatura del lugar de trabajo durante al menos 24 horas.
- No se recomienda retirar la película de superficies calientes (por ejemplo, escaparates, superficies de acero), ya que el adhesivo puede permanecer en la superficie. En tales casos, recomendamos enfriar la superficie antes de retirar el material.
- La aplicación en superficies húmedas o utilizando un fluido de aplicación (aplicación en húmedo) puede dejar residuos de adhesivo en la superficie después de la eliminación. Dado que no todas las superficies son iguales, se recomienda realizar pruebas antes de su uso para verificar la capacidad de eliminación.
- Otros factores no descritos aquí pueden influir en el rendimiento del producto durante su uso.

OBSERVACIONES IMPORTANTES

- Decal no se hace responsable de la facilidad o rapidez de eliminación del material aplicado. Es necesario considerar las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- Los datos proporcionados en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica.
- Están destinados a ser una fuente de información y no constituyen una garantía. Sujetos a cambios sin previo aviso.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica antes de su uso.
- Las especificaciones en nuestras hojas técnicas sirven como referencias y explícitamente no tienen la intención de ser una base para una garantía.
- Recomendamos utilizar el mismo lote de producto para la ejecución de un trabajo.
- Decal no se hace responsable del uso indebido o del almacenamiento incorrecto, y nunca es responsable de pérdidas o daños a terceros.

Fecha de Revisión de la Ficha Técnica: 03/10/24

Aprobado por: SC

Por favor, consulte nuestro sitio web www.decal-adhesive.com para obtener información adicional o solicitar aclaraciones a nuestros técnicos.