



permanent



high tack



decal Aldecor 2D P HT

Película decorativa texturizada de polipropileno (PP), cuya formulación está libre de componentes halógenos, plastificantes y formaldehído, caracterizada por su durabilidad, resistencia química y flexibilidad. Posee un adhesivo de alto rendimiento y alta adherencia (high tack), que proporciona excelente cohesión y alta adhesividad, junto con un liner de polietileno (PE) que ofrece una gran estabilidad. Recomendado para aplicaciones verticales en interiores.

FACE MATERIAL

- Polipropileno (PP)

Acabado	TIN-910K Ash		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (mic)	140	± 10	ASTM D 1593
Peso (g/m ²)	130	± 10	ASTM D 1593
	Requisito	Método	Unidades
Resistencia a la abrasión	≥ 2000	Taber CS-10	Rotations
Resistencia a los arañazos	2	EN 15186	N
Resistencia química	Rating 5	EN 12720	-
Resistencia al calor seco	Rating 5 (=100 °C)	EN 12722	-
Resistencia al calor húmedo	Rating 5 (= 100°C)	EN 12721	-
Resistencia a la luz	5	DIN EN ISO 4892-2	-

ADHESIVO

- Adhesivo acrílico transparente, permanente de alta adherencia

	Valor	Norma
Adhesión sobre acero 20 min (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Adhesión sobre acero 24 h (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Estabilidad dimensional (mm)	Máx 0,2	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicación (°C)	15 - 25 °C	

LINER

- PE con revestimiento doble

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

decal Aldecor 2D P HT

DURABILIDAD

INTERIOR: < 10 años

- ALMACENAMIENTO: 24 meses, aplicable únicamente a material que no haya sido 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 $50 \pm 5\%$ de humedad relativa, sin mayores desviaciones climáticas.
- El material debe ser climatizado durante 72 horas antes de su uso, a temperatura ambiente (alrededor de 20°C).
- Mantener el material en el embalaje original cuando no se utilice, para protegerlo del polvo y la contaminación.
- No exponer a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
- El producto debe almacenarse verticalmente, para que no se comprometa su calidad.

MÉTODOS DE IMPRESIÓN

Especialmente desarrollado para impresión UV Gel, LED y Látex.

- Para obtener la mejor calidad de impresión posible, verifique que esté utilizando los perfiles de impresión correctos.
- Una cantidad excesiva de tinta en el producto provocará cambios en sus características, secado inadecuado, desprendimiento de laminaciones y/o mal desempeño del producto.
- Un secado inadecuado puede provocar ondulaciones, arrugas y fallas en la adhesión, lo que resulta en un mal desempeño del material. Se recomienda un período mínimo de secado de 48 horas antes cualquier procesamiento adicional. El secado debe realizarse con el producto desenrollado.

APLICACIÓN

- Se puede aplicar a espacios interiores como paredes, puertas, muebles y otros elementos de diseño que tienen superficies planas, donde los clientes exigen una superficie duradera con un diseño avanzado.
- Sustrato no recomendado para zonas exteriores, donde puede haber contaminación que afecte a su durabilidad. Durante la aplicación de la película, el material debe presionarse bien.
- Las superficies sobre las que se aplicará el material deben estar cuidadosamente limpias y libres de cualquier contaminación que pueda afectar la adherencia del material.
- La aplicación de los productos Aldecor 2d en paredes que presenten humedad debe ir precedida del uso de un agente impermeabilizante para evitar la contaminación del adhesivo y el consiguiente desprendimiento del material. Para garantizar una correcta impermeabilización recomendamos utilizar siempre impermeabilizaciones.
- Para la limpieza del material utilizar productos de limpieza suaves. No utilice limpiadores abrasivos, disolventes, abrillantadores, ceras ni herramientas de limpieza a vapor. Como precaución y para comprobar la idoneidad de un producto de limpieza, aplicar en una zona poco visible, minimizando el tiempo de exposición y la cantidad de agente limpiador (diluído según las recomendaciones del proveedor) para evitar daños a la superficie.
- La aplicación no vertical implica una importante reducción de la durabilidad, así como del clima y los ángulos de exposición al sol.
- Puede haber otros factores no descritos que puedan influir en el rendimiento en uso.

OBSERVACIONES IMPORTANTES

- Decal no se hace responsable de la facilidad o rapidez de eliminación del material aplicado. Es necesario prestar atención a las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Pretende ser una fuente de información y no constituye una garantía. Sujeto a cambios sin previo aviso.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica prevista, antes de su uso.
- Decal no se hace responsable del mal uso o almacenamiento inadecuado, y nunca podrá ser responsable de pérdidas o daños a terceros.



El rollo podrá tener el aspecto mostrado en la figura, que resulta del proceso de producción de este artículo y no constituye ningún problema.
Una vez aplicado el producto presenta la contracción indicada en la ficha técnica. (0,2mm)

Fecha de Revisión de la Ficha Técnica: 07/10/24

Aprobado por: SC

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