



permanent



high tack



## decal Alldecor 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 elevada adhesión, además de un liner de polietileno (PE) que ofrece una gran estabilidad. Recomendado para aplicaciones verticales en interiores.

### FACE MATERIAL

- Polipropileno (PP)

Acabado	AH 1297 Prosper		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (mic)	200	± 10	ASTM D 1593
Peso (g/m <sup>2</sup> )	170	± 10	ASTM D 1593
	Requisito	Método	Unidades
Resistencia a la Abrasión	≥ 400	Taber CS-10	Rotations
Resistencia al Rasguño	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 recubierto por ambas caras

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	148	± 10 µm	ISO 534
Peso (g/m <sup>2</sup> )	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  $20^{\circ}\text{C}$ ).
- 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, asegúrese de utilizar los perfiles de impresión correctos.
- El uso excesivo de tinta en el producto resultará en alteraciones de las características, un secado inadecuado, delaminación y/o un 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.

### APLICACIÓN

- Puede aplicarse en espacios interiores como paredes, puertas, muebles y otros elementos de diseño con superficies planas, donde los clientes demandan una superficie duradera con diseño avanzado.
- El sustrato no se recomienda para áreas exteriores donde la contaminación pueda afectar su durabilidad.
- Durante la aplicación de la película, el material debe presionarse bien.
- Las superficies en las que se aplicará el material deben limpiarse cuidadosamente y estar libres de cualquier contaminación que pueda afectar la adhesión del material.
- La aplicación de productos aldecor 2D en paredes con humedad debe estar precedida por el uso de un agente impermeabilizante para evitar la contaminación del adhesivo y el posterior desprendimiento del material. Para garantizar una correcta impermeabilización, recomendamos siempre utilizar el agente impermeabilizante.
- Para la limpieza, deben utilizarse productos de limpieza suaves. No utilice limpiadores abrasivos, disolventes, pulimentos, ceras o herramientas de limpieza a vapor. Como precaución, pruebe la idoneidad de un producto de limpieza en un área poco visible, minimizando el tiempo de exposición y la cantidad de agente de limpieza (diluido según lo recomendado por el proveedor) para evitar daños a la superficie.
- La aplicación no vertical implica una reducción significativa de la durabilidad, así como los efectos del clima y los ángulos de exposición solar.
- Otros factores no descritos aquí pueden influir en el rendimiento del producto durante su uso.

### NOTAS 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: 04/10/24

Aprobado por: SC

Visite nuestro sitio web [www.decal-adhesive.pt](http://www.decal-adhesive.pt) para obtener más información o comuníquese con nuestros técnicos para aclaraciones si es necesario.