



permanent



high tack



190 mic



decal Aldecor 2D P HT 190

Película decorativa de polipropileno (PP) con textura, cuya formulación no contiene halógenos, plastificantes ni componentes de formaldehído, con superficie protegida contra la abrasión y arañazos por un barniz termoestable transparente y recubierto con un primario para una fácil aplicación. El grosor estándar varía entre 0,10 mm y 0,20 mm, según la aplicación y el diseño. Adhesivo high tack de alto rendimiento que le brinda una excelente cohesión y alta adhesividad y liner de polietileno (PE) que le da una gran estabilidad. Producto ecológico con impresionantes propiedades físicas, resistente al agua, a la humedad y al moho, y con gran flexibilidad.

FACE MATERIAL

- Polipropileno (PP) embossing.

Acabado	Embossed		
	Valor	Tolerancia	Norma
Peso (g/m ²)	200 - 235	± 10%	ASTM D 1593
Resistencia química	Clase 1 C		DIN 68861/1
Resistencia a la abrasión	min 400 vueltas		Taber abrasor CS 10
Resistencia al agua	Exposición a largo plazo (sin cambios)		
Calor seco	Clase 7 C (=100°C)		DIN 68861/7
Calor húmedo	Clase 8 B (=70°C)		DIN 68861/8
Resistencia a la luz	≥ 6		DIN EN ISO 4892-2 ; DIN EN ISO 105 B 02

ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Contracción (mm)	0,1	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicación (°C)	15 a 25	

LINER

- Double side PE coated fine paper, matte/gloss

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	166	± 10%	DIN 20534
Peso (g/m ²)	143	± 10%	ISO 536

decal Aldecor 2D P HT 190

DURABILIDAD

- INTERIOR: < 10 años
- 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 material debe acondicionarse 72 horas antes de su uso, a temperatura ambiente (aproximadamente 20 ° C).
 - 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 UV Led y Latex.
- 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, 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.

APLICACIÓN

- Superficie de aplicación: plana
- Se puede aplicar a espacios interiores como techos, paredes, puertas, muebles, caravanas, barcos y otros elementos de diseño que tienen superficies planas, en un lugar donde los clientes exigen una superficie duradera con un diseño avanzado.
- Sustrato no recomendado para áreas exteriores, donde puede haber contaminaciones que afecten su durabilidad. Durante la aplicación de la película, el material debe estar bien prensado.
- 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.
- Para limpiar el material, se deben usar productos de limpieza suaves. No utilice limpiadores abrasivos, disolventes, pulidores, ceras ni herramientas de limpieza a vapor. Como precaución y para comprobar la idoneidad de un producto de limpieza, aplique en un área discreta, minimizando el tiempo de exposición y la cantidad de agente de limpieza (diluido según lo recomendado por el proveedor) para evitar daños en la superficie.
- La aplicación no vertical implica una reducción significativa en la durabilidad, así como el clima y los ángulos de exposición al sol.
- 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.
- 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.



El rollo puede tener el aspecto mostrado en la figura, que resulta del proceso de producción de este artículo y no constituye ningún problema con el mismo. Una vez aplicado, el producto presenta la contracción indicada en la ficha técnica (0,1mm).

Fecha de revisión de la ficha técnica: 23.10.20
Aprobado por: SC

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