

Ficha Técnica

AllDecor 2D P HT 190 sin PVC



Descripción del producto

Film decorativo de polipropileno (PP) con textura, sin halógenos, plastificantes ni componentes de formaldehído. Superficie con un barniz termoestable transparente con protección contra la abrasión y arañazos, y de fácil aplicación. Adhesivo permanente 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, polipropileno (PP) con acabado embossed, impresionantes propiedades físicas, resistente al agua, a la humedad y al moho, y con gran flexibilidad.

Características	Valor	Método de Ensayo
Espesor	190 µm	ASTM D 1593
Grosor	0,10 - 0,20 mm (según textura)	ASTM D 1593
Peso	200 - 235 g/m ²	ASTM D 1593
Resistencia química	Clase 1 C	DIN 68861/1
Resistencia a la abrasión	Min 400 vueltas	Taber abrasor CS 10
Certificación Ignifuga		B1
Resistencia al agua	Larga duración sin efectos	

Ficha Técnica

AlIDecor 2D P HT 190 sin PVC



Características	Valor	
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
Compatibilidad de tintas	Látex, Tinta UV, Solvente y Ecosolvente	

Adhesivo Acrílico P Hight Tack	Valor Medio	Método de Ensayo
Peel Adhesión 20min	> 10 N/25mm	FINAT FTM1
Peel Adhesión 24min	> 20 N/25mm	FINAT FTM1
Contracción	0,1 mm	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicación	15 - 25 °C	

Liner Double Side Coated Paper	Valor Medio	
Espesor	166 µm	DIN 20534
Peso	143 g/m ²	ISO 536

Los índices aquí indicados son un promedio de valores, con lo que hay una tolerancia que varía de -10% a +10% respecto al material en cuestión.

Consideraciones y Recomendaciones

- Durabilidad: < 10 años (sin procesar y cuando se aplica bajo exposición vertical - clima normal de Europa Central).
- Almacénese entre 20°C (±5) y 50°C (±5) y 50% (±5) de humedad relativa, protegido de la luz solar, en un lugar seco y limpio, en su embalaje original y sin grandes oscilaciones climáticas.
- Durabilidad almacenado: 12 meses desde la fecha de fabricación, aplicable solo al material que no ha sido procesado.
- El material debe acondicionarse 72 horas antes de su uso, a temperatura ambiente.
- 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.

Ficha Técnica

AlIDecor 2D P HT 190 sin PVC



Consideraciones y Recomendaciones

- 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, un 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.
- La aplicación de los productos AlIDecor 2D sobre paredes húmedas debe ir precedida del uso de un agente impermeabilizante para evitar la contaminación del adhesivo y el consiguiente desprendimiento 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.