



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 alta fuerza de adhesión, además de un liner de polietileno (PE) que garantiza alta estabilidad. Recomendado para aplicaciones interiores verticales.

FACE MATERIAL

- Polipropileno (PP)

| Acabado | ME001 Mineral Oxide | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| | Valor | Tolerancia | Norma |
| Espesor (mic) | 300 | ± 10 | ASTM D 1593 |
| Peso (g/m ²) | 180 | ± 10 | ASTM D 1593 |
| | Requisito | Método | Unidades |
| Resistencia a la abrasión | ≥ 2000 | Taber CS-10 | Rotation |
| 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 | - |

ADHESIVE

- Adhesivo acrílico transparente, permanente y 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, solo aplicable a material que no ha 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 una humedad relativa de $50 \pm 5\%$, sin variaciones climáticas significativas.
- El material debe aclimatarse a la temperatura ambiente (aproximadamente 20°C) 72 horas antes de su uso.
- Mantenga el material en su embalaje original cuando no esté en uso para protegerlo del polvo y los contaminantes.
- No lo exponga a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
- El producto debe almacenarse verticalmente para no afectar su calidad.

MÉTODOS DE IMPRESIÓN

Específicamente desarrollado para la impresión con gel UV, LED y látex.

- Para obtener la mejor calidad de impresión posible, verifique que está utilizando los perfiles de impresión correctos.
- Una cantidad excesiva de tinta en el producto provoca cambios en sus propiedades, secado insuficiente, desprendimiento de la laminación y/o un rendimiento deficiente del producto.
- Un secado insuficiente puede causar ondulaciones, arrugas y falta de adhesión, lo que resulta en un mal rendimiento del material. Se recomienda un tiempo de secado de al menos 48 horas antes de cualquier procesamiento adicional. El secado debe realizarse con el producto desenrollado.

APLICACIONES

- Puede ser utilizado en interiores en paredes, puertas, muebles y otros elementos de diseño con superficies planas donde los clientes demanden una superficie duradera con un diseño avanzado.
- El sustrato no está recomendado para uso exterior, donde pueden presentarse contaminantes que afecten su durabilidad. Durante la aplicación de la película, el material debe ser presionado a fondo.
- Las superficies sobre las que se aplica el material deben limpiarse cuidadosamente y estar libres de contaminantes que puedan afectar la adhesión del material.
- La aplicación de productos Aldecor 2D en paredes húmedas debe ser pretratada con un sellador para evitar la contaminación del adhesivo y el desprendimiento del material. Para garantizar un sellado adecuado, recomendamos siempre usar el sellador.
- Para la limpieza del material, se deben usar agentes de limpieza suaves. No use limpiadores abrasivos, disolventes, pulimentos, ceras o herramientas de limpieza a vapor. Como medida de precaución y para verificar la idoneidad de un agente de limpieza, aplíquelo en un área discreta para minimizar el tiempo de exposición y la cantidad de agente de limpieza (diluido según las recomendaciones del fabricante) para evitar daños en la superficie.
- La aplicación en posiciones no verticales conduce a una reducción significativa de la durabilidad, al igual que las condiciones climáticas y el ángulo de exposición al sol.
- Pueden existir otros factores no descritos aquí que afecten el rendimiento durante el uso.

NOTAS IMPORTANTES

- Decal no asume responsabilidad por la facilidad o velocidad de remoción del material aplicado. Es importante considerar las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica prevista antes de usarlo.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Sirven como fuente de información y no constituyen una garantía. Sujeto a cambios sin previo aviso.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica prevista antes de usarlo.
- Decal no asume responsabilidad por el uso indebido o el almacenamiento inadecuado y no puede ser considerado responsable por pérdidas o daños a terceros.



El rollo puede tener la apariencia mostrada en la imagen, lo cual resulta del proceso de producción de este artículo y no representa un problema.

Después de la aplicación, el producto presenta la contracción especificada en la hoja técnica (0,2 mm).

Fecha de Revisión de la Ficha Técnica: 08/10/24

Aprobado por: SC

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