

VINIL ORACAL 8300

Clave:

5205-0600 AL 5205-6500

DESCRIPCION

Película transparente de PVC, con estabilizadores ultravioletas. Para corte en plotter. Permite la superposición (esto consiste en colocar un vinil sobre el otro para lograr una mayor gama de colores), para mayores resultados de color. Es posible hacer aplicaciones húmedas o secas, donde el adhesivo no cambia su color, de superficie brillante con características especiales de desprendimiento, lo cual proporciona una excelente depilación. 30 colores a escoger.

- **Medidas:** 24" x 150', y **bajo pedido:** 24" x 30', 24" x 150', 48" x 150'.
- **Espesor:** 3 mil.
- **Acabado:** brillante.
- **Adhesivo:** Acrílico permanente con base solvente transparente.
- **Durabilidad:** 5 años.
- **Colores:** yellow, red, light red, orange, ice blue, traffic blue, green, dark grey, middle grey, King blue, gentian blue, azure blue, light blue, lime tree green, green lime tree, grass green, telemagenta, pale pink y reddish brown, **sobre pedido:** consultar carta de colores de Oracal.

APLICACIONES

Para su uso en interiores y exteriores en aplicaciones tales como:

- Rótulos iluminados internamente.
- Gráficos de ventanas.
- Decoración en vidrios, etc.

MERCADO

- Arquitectos.
- Diseñadores y decoradores de interiores.
- Constructoras.
- Industria mueblera.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Publicistas y agencias de mercadotecnia.



ALMACENADO

El vinil se puede estibar en racks horizontales y soporta una estiba máxima de 4 cajas. Cuando se colocan de manera vertical solo hay que asegurar que el material es colocado dentro de su caja junto con las bases para evitar que el vinil se marque y maltrate, así como, en un lugar donde no sea posible que se caiga. Los rollos deben mantenerse en un lugar fresco y seco protegido de la luz solar. Se debe asegurarse de la humedad relativa se mantenga entre 50% y 60% y la temperatura entre 18°C y 22°C. Se debe evitar almacenarlos con exposición directa a la luz del sol o cerca de radiadores o calentadores de ambiente.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Poder de adhesión (FINAT-TM 1, luego de 24 hrs.).	Adherido a acrílico: mínimo 4.1 lb/pulg. Adherido al vidrio: mínimo 3.7 lb/pulg.
Estabilidad dimensional.	Adherido a acero, no hay contracción transversal, en un largo menor a 0.016" (~0.4064 mm).
Temperatura mínima de aplicación.	46°F (~7°C).
Extensión al punto de rotura (transversal).	(DIN EN ISO 527) transversal: mín. 150%.
Extensión al punto de rotura (longitudinal).	(DIN EN ISO 527) longitudinal: mín. 130%.
Resistencia a agentes químicos.	Adherido al acrílico, 8 hrs con agentes de limpieza líquidos (0.5% líquidos de limpieza domésticos) a temperatura ambiente y a 149°F (65°C) sin variación.
Vida de anaquel.	(68° F / 50% humedad relativa) 2 años.
Resistencia a la temperatura.	Adherido a aluminio, desde -40°F hasta +176°F (~ -40°C hasta 80°C).
Resistencia a la tensión (DIN EN ISO 527).	En sentido transversal: mínimo 19 MPa. En sentido longitudinal: mínimo 19 Mpa.

MANEJO

Los rollos deben ser almacenados verticalmente en su empaquetado original hasta que vayan a ser utilizados. Mientras sea posible no desempaquete los rollos hasta que los vaya a utilizar. Evite temperaturas y humedad extrema, las condiciones ideales son las normales en una oficina. Altas temperaturas pueden hacer que el adhesivo pierda propiedades ocasionando problemas y los cambios de humedad pueden hacer que el vinilo se distorsione. Los materiales no deben de almacenarse próximos a fuentes de calor o bajo los rayos directos del sol.

Nota: si se desea laminar el vinil, no se recomienda el uso de laminadores líquidos en este producto.

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.2. FECHA: 17 / 03 / 2015 |
|---|

Avance y Tecnología en Plásticos.
MATRIZ 01 614 432 61 00
atpcontacto@avanceytec.com.mx