

VINIL FROSTED GLASS CAST

8810

CLAVE:

5350-0400 a 5350-1500

## DESCRIPCION

Vinil de alta duración con un brillo reducido para evitar el reflejo no deseado. Especial para crear un efecto destellante en el vidrio o grabado y en el corte del vidrio. Resistente al clima y los rayos UV.

- **Grosor:** 3 mil. (sin el adhesivo).
- **Adhesivo:** permanente, poli acrilato base solvente, transparente y sensible a la presión.
- **Liner:** película especial de poliéster.
- **Durabilidad:** 7 años.
- **Acabado:** brillo reducido.
- **Medidas:** ancho: .61, .76 y 1.22 mts. Largo: 9.14 y 45.72 mts.
- **Color:** menta, azul claro, rosa suave y dorado.
- **Sobre pedido:** gris plata.

## APLICACIONES

- Excelente opción para decorado de ventanas y señalamientos.
- Uso para puertas de vidrio y superficies de cristal.
- Diseños decorativos.
- Publicidad.
- Apropiaada para el procesamiento en trazadoras de corte.
- Serigrafía



## MERCADO

---

- Rotulistas.
- Decoracion de interiores.
- Diseñadores de imagen grafica.
- Anuncieros.
- Publicistas.
- Serigrafistas.

## ALMACENADO

---

Vida útil: 2 años.

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
Estabilidad dimensional	Pegado en cristal, contracción máx. 0,1 mm
Resistencia a la temperatura	Pegado en cristal, de -40°C a +90°C sin variaciones
Poder del adhesivo (FINAT TM-1, después de 24 hrs, promedio)	Adherido a vidrio: 4.1 lb/in2
Resistencia a químicos	Pegado en cristal, sin variaciones después de 8h en solución de detergente (0,5% de un detergente doméstico), a temperatura ambiente y a 65°C
Fuerza de tensión.	Largo: min. 9 MPa Ancho: min. 9 MPa
Fuerza a la Rasgadura	Largo: min. 40% Ancho: min. 40%

## MANEJO

---

- Para la aplicación del vinil, coloque el sustrato cara arriba en una superficie limpia.
- Rocíe el sustrato con el fluido de aplicación preparado Window Juice (clave SAP 0540-0850-0590 al 0540-0850-0592).
- Limpie la película con un trapo limpio sin pelusas.
- Coloque la película, con el liner hacia arriba, en un lugar seco, cerca de la superficie húmeda.

- Rocié el lado expuesto del adhesivo con el fluido de aplicación Window Juice y colóquelo en el sustrato.
- Posicione la película cortada donde sea que se quiera colocar. El método húmedo de aplicación permite mayor precisión en el posicionamiento de la película.
- Pase un squeegee sobre la superficie de la película en movimientos de barrido. Este seguro de que no quede agua entre el sustrato y el adhesivo para evitar burbujas y asegurar una unión positiva.

Es importante tener un control con la temperatura a la hora de la aplicación, ya que no debe de aplicarse a una temperatura menor a 8°C. Se deben tomar precauciones si existe algún cambio brusco de la temperatura dentro de las primeras 24 hrs de su aplicación, para su instalación adecuada, ya que puede alterar el adhesivo.

La superficie de cristal o vidrio a recubrir debe estar exenta de polvo, grasa y de suciedad de cualquier tipo que pueda afectar al poder adhesivo del material.

Ideal para la aplicación en seco y húmedo (La aplicación en húmedo se realiza con mezcla de agua y jabón, 1 litro de agua con una cucharada de jabón líquido neutro o bien un aplicador especial para este método).

El método húmedo es recomendado para aplicaciones de gran tamaño, a un ambiente de por lo menos 22° C.

En caso de que queden burbujas de aire utilice una herramienta especial para removerlas, no use navaja ni cuchillo.

## PRODUCTOS ALTERNATIVOS

Características	VINIL FROSTED GLASS CAST 8810	VINIL SCOTCHCAL 7725- 325 FROSTED GLASS
<b>Grosor</b>	3 mil	2 mil
<b>Adhesivo</b>	Poli acrilato, permanente y transparente	Sintética, permanente y transparente
<b>Durabilidad</b>	7 años	5 años
<b>Acabado</b>	Brillo reducido	Opaco
<b>Medidas</b>	Ancho: .61, .76 y 1.22 mts Largo: 9.14 y 45.72 mts	Ancho: 1.22 mts. Largo: 45.72 mts
<b>Precio</b>	\$	\$\$

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.  
2. FECHA: 10 / 03 / 2015

Avance y tecnología en plásticos.  
MATRIZ 01 614 432 61 00  
atpcontacto@avanceytec.com.mx