

**VINIL ORACAL 631**

Clave:

4980-0200 AL 4980-2200

**DESCRIPCION**

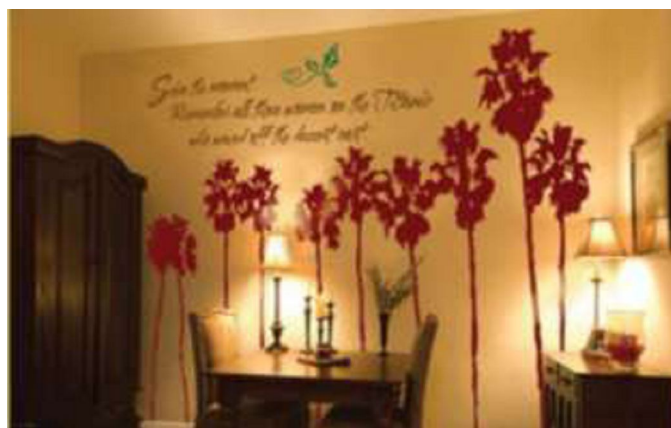
Vinil de PVC suave que puede ser removido con muy poco o sin residuos hasta en dos años. Cuenta con una superficie mate que elimina reflejos indeseados.

- **Adhesivo:** removible, de poliacrilato.
- **Acabado:** mate.
- **Respaldo o liner:** papel siliconado, con características especiales de desprendimiento que permite una depilación fácil.
- **Colores:** 25 colores de línea. **Sobre pedido:** 37 colores (consultar carta de colores).
- **Grosor:** 3 milésimas (sin papel de protección ni adhesivo).
- **Ancho:** 24 pulgadas. **Sobre pedido:** 48 pulgadas.
- **Largo:** 150 pies.
- **Durabilidad:** hasta 3 años (depende de la aplicación y condiciones ambientales).

**APLICACIONES**

Debido a sus características especiales de desprendimiento, es ideal para procesarse en plotters de corte y sistemas die cut. Es la elección ideal para gráficos temporales y de corto plazo (por el adhesivo removible) en interiores y exteriores (no se recomienda para vehículos).

- Decoración de: paredes en interiores.
- Decoración de ventanas y stands.



## MERCADO

---

- Diseñadores y decoradores de interiores.
- Industria mueblera.
- Dependencias de gobierno.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Serigrafistas.
- Publicistas y agencias de mercadotecnia.

## ALMACENADO

---

Almacenar a una temperatura promedio de 20°C (68°F), en un área limpia y seca, alejado de la luz directa del sol.

## PROPIEDADES

---

<b>Características.</b>	<b>Descripción.</b>
<b>Estabilidad dimensional.</b>	Adherido a acero, sin encogimiento medible en dirección cruzada, a lo largo < .016".
<b>Resistencia a la temperatura.</b>	Adherida al aluminio, 4.4°C a 80°C, sin variación.
<b>Poder de adhesión.</b>	(FINAT TM-1, después de 24 horas, promedio) adherida al acero inoxidable: 1.65 lb/in <sup>2</sup> .
<b>Resistencia a agentes de limpieza.</b>	Después de 72 horas adherido al aluminio a una temperatura ambiente, resistente a la mayoría de los aceites y grasas, ácidos débiles, sales y alcalinos.
<b>Fuerza de tensión.</b>	A lo largo: 130%. A través de: 150%.
<b>Alargamiento al rompimiento.</b>	A lo largo: 130%. A través de: 150%.
<b>Vida mínima esperada.</b>	3 años (basado en procedimientos de aplicación en superficies verticales).
<b>Composición.</b>	No cuenta con componentes peligrosos.
<b>Temperatura mínima de aplicación.</b>	10°C.

## MANEJO

---

### **Preparación de la superficie.**

Las superficies en las que el material será aplicado deben ser limpiadas minuciosamente para retirar el polvo, grasa o cualquier contaminante. Es importante entender que no todas las superficies son adecuadas para la aplicación del vinil.

Cualquiera de las siguientes condiciones puede causar adhesión pobre o falla del producto:

- Pintura altamente texturizada.
- Unión inicial pobre de la pintura.
- Orillas del muro con poca pintura.
- Áreas resanadas a las que no se les ha aplicado una base.
- Humedad detrás de los muros puede causar que se desprenda. Observe paredes detrás de las cuales hay sistemas de enfriamiento, tuberías, ventanas que quedan por encima del grafico, etc. Estas áreas son propensas a la condensación y podría no ser obvio al tiempo de la instalación.
- Áreas de alta humedad como garajes, entradas y baños.
- Polvo, suciedad u otros contaminantes en los muros.
- Papel tapiz u otros recubrimientos de pared que no estén adheridos a la pared de manera correcta.
- Cortes hechos en el grafico durante el proceso de instalación que penetren tanto el vinil como el sustrato.
- Paredes recién pintadas que no hayan tenido tiempo de curado. Cuando la pintura está en proceso de curado tienden a formarse burbujas en los gráficos de pared.

Para mejores resultados, evite aplicar gráficos en muros con pintura con muchos tintes (con más de 1 onza de tinte por galón de pintura). Los colorantes que hacen más oscuras las pinturas tienden a necesitar periodos más largos de curado.

Cuando aplique la pintura, utilice un rodillo de 3/8" para reducir las salpicaduras. Una vez que la pintura ha tenido un largo tiempo para curar, es importante limpiar la superficie inmediatamente antes de aplicar el vinil. Polvo y otros contaminantes pueden acumularse rápidamente en la pared y evitan que el vinil se adhiera óptimamente. Limpie el muro hacia abajo con un trapo seco que no suelte fibras, ponga especial atención a las orillas de las paredes y esquinas.

### **Instalación.**

- Tenga en mente que debido a la amplia variedad de ambientes, los tiempos de curado pueden variar. Siempre pruebe el producto para asegurar la adhesión adecuada.
- Superficies recién pintadas deben curarse primero al menos durante 3 semanas antes de la aplicación del grafico. La compatibilidad de pinturas y barnices debe ser probado por el usuario final previamente a la aplicación.
- Siempre utilice un método de aplicación en seco. Bajo ninguna circunstancia debe ser utilizado un método húmedo de aplicación.
- Coloque el grafico, de la parte de abajo hacia arriba, en una superficie plana y retire el liner 3" aproximadamente. Retire el liner bruscamente mientras lo sostiene lejos del adhesivo.
- Alinee el grafico en la pared y utilice presión de los dedos para colocarlo en el lugar correcto.
- Utilizando un squeegee, trabaje del centro a una orilla, después regrese al centro y trabaje la orilla opuesta.

- Si el grafico se compone de más un panel, evite utilizar uniones horizontales. Cuando el grafico entero haya sido aplicado a la pared, vuelva a pasar el squeegee para asegurar una buena unión.

### **Cuidado y mantenimiento.**

- Si el grafico entrará en contacto regular con agentes de limpieza, como removedores de residuos, debe ser sellado en esas áreas. Esto es especialmente importante cuando el grafico termina al ras del suelo, ATP te recomienda sellador 3M 3950 (clave SAP 0550-0240-1660).
- Cuando limpie el grafico solo utilice solución de jabón medio y agua, no utilice limpiadores que contengan blanqueadores o ingredientes derivados del petróleo.
- Los gráficos deben ser limpiados a mano solamente. Hágalo de arriba hacia abajo.
- Utilice trapos o esponjas que no liberen fibras. No utilice espátulas o esponjas para fregar.
- Si el grafico tiene uniones asegúrese que no entre la solución limpiadora en estas áreas del grafico. Esto puede causar que las orillas se levanten.
- Después de limpiar el grafico utilice un trapo seco que no suelte fibras para secar.
- Inspeccione los gráficos de manera regular.

### **En caso de fuego.**

- Medios de extinción: cualquier tipo.
- Peligros: los viniles desarrollan HCl en temperaturas de flama.

### **Método de disposición de desperdicios.**

En relleno sanitario o es incinerado en instalaciones adecuadas.

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

Evite pinturas de látex con acabado mate y pinturas con agentes anti grafiti.

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