

ORACAL® 8510

PELÍCULAS PARA VIDRIOS DE VENTANAS GRABADOS

Ficha técnica
12/24
Página 1 de 3

Descripción

ORACAL 8510 Película para vidrio grabado está diseñada para aplicaciones decorativas de alta calidad en superficies de vidrio. Proporciona un aspecto tradicional de vidrio grabado con una transmisión de luz uniforme, por lo que es ideal tanto para interiores como para exteriores.

Además, tenga en cuenta estas soluciones gráficas adicionales de ORAFOL al decorar ventanas con gráficos.

- [ORACAL 8300 Cal transparente](#)
- [ORACAL 8710 Película para vidrio esmerilado](#)
- [ORACAL 8810 Película para vidrio glaseado](#)
- [ORAJET 3952F Soporte de impresión digital ópticamente cristalina](#)

Características principales

- Acabado: Satinado
- Tipo de película: Calandrado de alto rendimiento
- Grosor: 3 mil
- Adhesivo: A base de solvente, permanente
- Colores: Plata y oro, en texturas gruesas y finas
 - Consiga un sofisticado aspecto de vidrio grabado

Protector desprendible

84# papel siliconado

Adhesivo

Adhesivo traslúcido a base de solvente, permanente

Aplicaciones

- Aplicaciones de ventanas arquitectónicas: Ideal para gráficos de tiendas, restaurantes, salas de conferencias, aeropuertos y museos.
- Aplicaciones en ventanas residenciales: Perfecto para puertas de ducha de baño, espejos, luces laterales de la puerta de entrada y puertas correderas de cristal.

Instalación

- Fácil de aplicar: Adecuado para métodos de aplicación en seco y en húmedo
- Personalizable: Puede cortarse en varias formas y tamaños para adaptarse a necesidades de diseño específicas
- Sugerencia de aplicación: Se recomienda la aplicación en húmedo para instalaciones de paneles grandes

Cree efectos únicos

- Transmisión de luz tenue: Proporciona una difusión de la luz uniforme y elegante
- Evitar reflejos indeseados: La superficie grabada minimiza el deslumbramiento y los reflejos

Durabilidad en interiores

- Indefinido, que garantiza un color y una claridad duraderos.

Durabilidad en exteriores

Zona climática 1

- 7 años

Zona climática 2

- 5 años

Zona climática 3

- 3 años



ORAFOL Americas - GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas - CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

ORACAL® 8510

PELÍCULAS PARA VIDRIOS DE VENTANAS

GRABADOS

Ficha técnica

12/24

Página 2 de 3

Garantía de ausencia de empalmes

Con nuestra Garantía de ausencia de empalmes, se asegura que cada rollo de sobrelaminado ORAGUARD® está libre de empalmes. Si identifica un empalme verificable, sustituiremos el rollo de inmediato y sin costo adicional. Además, le entregaremos 500 dólares como muestra de nuestro compromiso con su satisfacción y su experiencia de producción gráfica ininterrumpida.

Datos técnicos

Espesor (sin protector ni adhesivo)	3-mil
Estabilidad dimensional (FINAT TM-14)	Adherido al vidrio, sin contracción en sentido transversal; En sentido longitudinal, <.008"
Resistencia a la temperatura	Adherido al vidrio, -40 °F a +194 °F, sin variación
Comportamiento en fuego (DIN 75200) Clasificación al fuego	Adherido al acero, autoextinguible ASTM E 84-07 Clase «A»
Poder adhesivo (FINAT TM-1, tras 24 h, promedio)	Adherido al vidrio: 4.1 lb/pulg Adherido al acrílico: 3.7 lb/pulg
Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 19 MPa A lo ancho de: Mín. 19 MPa
Alargamiento a la rotura (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 130% A lo ancho de: Mín. 150%
Vida útil (68°F/50% humedad relativa)	2 años
Esperanza de vida mínima (basada en procedimientos de aplicación aceptados para superficies verticales)	7 años
Temperatura de aplicación mínima	46 °F
Largos disponibles Anchos disponibles	150' (50 yardas) y 30' (10 yardas) 15" (perforado), 24", 30", 48" 60" (sólo 090 fino)
Cintas de aplicación recomendadas	ORATAPE® HT55 & MT95

Nota

Las superficies sobre las que se aplicará el material deben limpiarse a fondo de polvo, grasa o cualquier contaminación que pueda afectar a la adherencia del material. Las superficies recién lacadas o pintadas deberán estar completamente curadas. El usuario deberá comprobar la compatibilidad de las lacas y pinturas seleccionadas antes de aplicar el material. Las películas con superficie estructurada son naturalmente más sensibles que las no estructuradas. En consecuencia, estas películas deben tratarse con cuidado tanto en su procesamiento como en su limpieza. Las impurezas afectan al aspecto de las películas estructuradas y requieren una limpieza más frecuente. Además, debe tenerse en cuenta la información sobre la aplicación publicada por ORAFOL. La trazabilidad de los lotes según la norma ISO 9001 es posible gracias al número de bobina.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORACAL® se someten a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación y se garantiza que sean de calidad comercial y carezcan de cualquier defecto de fabricación. La información publicada sobre los productos ORACAL® se basa en estudios que la empresa considera fiables, aunque dicha información no constituye una garantía. Debido a la variedad de usos de los productos ORACAL® y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar cuidadosamente la idoneidad y el



ORAFOL Americas - GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas - CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

ORACAL® 8510

PELÍCULAS PARA VIDRIOS DE VENTANAS

GRABADOS

Ficha técnica
12/24
Página 3 de 3

rendimiento del producto para cada uso previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos relativos a dicho uso.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que, según el Estado de California, causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.



ORAFOL Americas - GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas - CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

techsupport-americas@orafol.com – www.orafol.com