# ORACAL® 8510

**Etched Glass Cal**



## Product description

Película de PVC especial con plastificantes de polímero para la decoración de cristal. El brillo superficial reducido de la película impide reflejos no deseados. Disponible en los colores plata y oro y en diferentes estructuras de superficie.

## Material delantero

Película de PVC de polímero, 0.08 mm

## Material de recubrimiento

Papel kraft siliconado por una cara, 137 g-m-2

## Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Transparente, 0.026 mm

## Materiales de transferencia recomendados

ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® LT52 Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape, ORATAPE® LT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT80P Application Tape

## Propiedades técnicas

**RESISTENCIA**

| | | |
|---|---|---|
| Durabilidad | con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal<br><br>7 Año(s) | |
| Conservabilidad | 2 Año(s) | en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa |
| Resistencia a los disolventes y productos químicos | Aceites, Grasas, Combustibles, Ácidos débiles, Sales y álcalis, Isopropanol, Solución de detergente (0,5 % de producto de limpieza doméstico) | A temperatura ambiente |
| Retracción máxima | Retracción longitudinal máxima 0.2 mm<br>Retracción transversal máxima 0 mm | adherido en vidrio \| FINAT TM 14 |

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

# ORACAL® 8510

**Etched Glass Cal**



| | | |
|---|---|---|
| Alargamiento de rotura | Alargamiento minimo de rotura longitudinal 130 percent<br>Alargamiento mínimo de rotura transversal 150 percent | DIN EN ISO 527 |
| Resistencia al arrancado | Resistencia mínima al desgarro longitudinal 19 n-mm-2<br>Resistencia mínima al desgarro transversal 19 n-mm-2 | DIN EN ISO 527 |
| Resistencia a la temperatura | Temperatura mínima -40 °C<br>Temperatura máxima 80 °C | Exposición a corto plazo hasta 110 °C \| |

**PROPIEDADES DE ADHESIÓN**

| | | |
|---|---|---|
| Poder adhesivo | 18 N-25mm<br>16 N-25mm | tras 24 h, en acero inoxidable \| Valor medio, FINAT TM 1 |

**PROCESAMIENTO**

| | |
|---|---|
| Temperatura de pegado | Temperatura mínima 10 °C |
| Técnica de aplicación propuesta | Aplicación en húmedo |

## Certificados

- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 de.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

# ORACAL® 8510

**Etched Glass Cal**



## ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie a pegar debe estar libre de polvo, grasa u otros contaminantes que puedan perjudicar la fuerza adhesiva del material. La pintura nueva debe estar seca o totalmente curada. Deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas para determinar la compatibilidad.

## INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORACAL® son sometidos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestras mercancías de acuerdo con la norma ISO 9001 está asegurada por medio del número de rollo. Las informaciones publicadas sobre los productos ORACAL® se basan en resultados de investigaciones que la empresa considera confiables, pero que no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORACAL® y el continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. Además, deben ser observadas las instrucciones de procesamiento emitidas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com