

# ORACAL® 8810

## Frosted Glass Cast

### Produktbeschreibung

Gegossene Hochleistungs-PVC-Folie für die hochwertige Glasdekoration mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Der reduzierte Oberflächenglanz und die grob strukturierte Oberfläche verhindern unerwünschte Spiegelungen.

### Frontmaterial

Cast-PVC Folie, gegossen, 0.08 mm

### Abdeckmaterial

Polyesterfolie, einseitig silikonisiert, 0.1 mm

### Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent, transparent, 0.028 mm

### Empfohlene Übertragungsmaterialien

ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape

### Technische Eigenschaften

#### FOLIENEIGENSCHAFTEN

|                                          |                                                                                                                      |                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Haltbarkeit                              | bei vertikaler Außenbewitterung,<br>mitteleuropäisches Normalklima<br><br>7 Jahr(e)                                  |                                                                |
| Lagerfähigkeit                           | 2 Jahr(e)                                                                                                            | in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| Lösemittel-<br>/Chemikalienbeständigkeit | Öle, Fette, Kraftstoffe, Schwache Säuren,<br>Salze und Alkalien, Isopropanol,<br>Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger) | Bei Raumtemperatur                                             |
| Maximaler Schrumpf                       | Maximaler Schrumpf längs 0.1 mm<br>Maximaler Schrumpf quer 0.1 mm                                                    | verklebt auf Aluminium   FINAT TM 14, Durchschnittswert        |
| Reißdehnung                              | Minimale Reißdehnung längs 40 %<br>Minimale Reißdehnung quer 40 %                                                    | DIN EN ISO 527                                                 |
| Reißfestigkeit                           | Minimale Reißfestigkeit längs 9 N/mm <sup>2</sup><br>Minimale Reißfestigkeit quer 9 N/mm <sup>2</sup>                | DIN EN ISO 527                                                 |

# ORACAL® 8810

## Frosted Glass Cast

**Temperaturbeständigkeit**

Minimale Temperatur -40 °C  
Maximale Temperatur 60 °C

kurzzeitige Belastung bis 80 °C

**KLEBEEIGENSCHAFTEN****Klebkraft**

16 N/25 mm

nach 24h, Glas | FINAT TM 1, Durchschnittswert

16 N/25 mm

nach 24h, Acrylglas | FINAT TM 1, Durchschnittswert

**VERARBEITUNG****Verklebungstemperatur**

Minimale Temperatur 10 °C

**Vorgeschlagene  
Anwendungstechnik**

Nassapplikation

**Zertifikate**

- 8810 B-s1\_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 de.pdf [\(Download\)](#)

**PRODUKTHINWEIS**

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

**WICHTIGE HINWEISE**

Alle ORACAL® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollenummer gegeben. Die zu den ORACAL® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORACAL® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen. ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.