

# ORACAL

## 8810 Frosted Glass Cast

07/37

### Beschreibung

Gegossene Hochleistungs-PVC-Folie für die hochwertige Glasdekoration mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit.

Der reduzierte Oberflächenglanz und die grob strukturierte Oberfläche vermeiden unerwünschte Spiegelungen.

### Abdeckmaterial

Spezialpolyesterfolie, 0,100 mm

### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

### Anwendungsbereich

Entwickelt für Glasflächen, auf denen ein Raureif- oder Vereisungseffekt erzielt werden soll, insbesondere zur hochwertigen dekorativen Gestaltung von Schaufenstern, Spiegelflächen und Glastüren.

Geeignet zur Verarbeitung auf Schneideplotteranlagen.

Empfohlen wird die Nassverklebung.

### Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,080 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Glas max. 0,1 mm Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	verklebt auf Glas, -40°C bis +90°C, keine Veränderung
<b>Reinigungsmittelbeständigkeit</b>	verklebt auf Glas, 8h in Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger) bei Raumtemperatur und bei 65°C, keine Veränderung
<b>Brandverhalten</b> (DIN 4102-1)	Nur schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) auf Glas mit einer Rohdichte von $\geq 2250 \text{ kg/m}^3$ (Innenanwendung)
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h)	16 N/25 mm Glas 16 N/25 mm Acrylglas
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 9 MPa min. 9 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 40% min. 40%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	$> + 8^\circ\text{C}$
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normklima)	7 Jahre

\* Durchschnittswert    \*\* in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

### Achtung:

Der zu beklebende Glasuntergrund muß frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollnummer gegeben.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.



ORAFOL Europe GmbH - Am Biotop 2 - D 16515 Oranienburg  
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0 - Telefax: +49 (0) 33 01/864 100  
E-Mail: [verkauf@orafol.de](mailto:verkauf@orafol.de) - Internet: <http://www.orafol.de>