

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

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