

ORACAL

8510 Etched Glass Cal

07/37

Beschreibung

Spezial-PVC-Folie mit polymeren Weichmachern für die Glasdekoration. Der reduzierte Oberflächenglanz der Folie vermeidet unerwünschte Spiegelungen. In den Farben Silber und Gold sowie in verschiedenen Oberflächenstrukturen lieferbar.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernung des Abfallgitters sichert.

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

Entwickelt für Glasflächen, auf denen ein Raureifeffekt oder der Eindruck von geätzt, geschliffenen oder sandgestrahltem Glas erzielt werden soll, insbesondere zur 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, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm
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)	18 N/25 mm Glas 16 N/25 mm Acrylglas
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 19 MPa min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 130% min. 150%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> + 8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung 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.

