ORACAL
8510 Etched Glass Cal

Beschreibung

Spezial-PVC-Folie mit polymeren, nicht wandernden Weichmachern, die im Auf- und Durchlicht eine gleichmäßige Einfärbung aufweist. Der reduzierte Oberflächenglanz der Folie vermeidet unerwünschte Spiegelungen. In der 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 haftend

Anwendungsbereich

Entwickelt für Glasflächen, auf denen ein Rauhreifeffekt oder der Eindruck von geätztem, 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
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h)	18 N/25 mm Glas 16 N/25 mm Acrylglas
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	19 MPa Minimum
quer	19 MPa Minimum
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	130% Minimum
quer	150% Minimum
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	min. + 8°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.

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.d