

ORACAL

8500 Translucent Cal

05/29

Beschreibung

Transluzente Spezial-PVC-Folie, die im Auf- und Durchlicht eine gleichmäßige Einfärbung aufweist. Der reduzierte Oberflächenglanz der Folie vermeidet unerwünschte Spiegelungen.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m², gewährleistet das problemlose Entfernen des Abfallgitters. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen.

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent haftend

Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Leuchtwerbeanlagen und zur Gestaltung hinterleuchteter Acrylglas- und Glasflächen sowie für transluzente Spanntücher. Geeignet zur Verarbeitung auf Schneideplottern. Die seidengänzende Oberflächengüte wird zusätzlich für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) empfohlen.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,080 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Acrylglas, -40°C bis +90°C, keine Veränderung
Reinigungsmittelbeständigkeit	verklebt auf Acrylglas, 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 quer	min. 19 MPa min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527) längs quer	mind. 130% mind. 150%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	min. + 8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	schwarz / weiß: 7 Jahre transparent / farbig: 7 Jahre metallic: 5 Jahre

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

Achtung:

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