

# ORACAL 8300 Transparent Cal

05/29

## Beschreibung

UV-stabilisierte, transparent eingefärbte PVC-Folie mit glänzender Oberfläche.

## Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m<sup>2</sup>, mit speziell eingestellten Trenneigenschaften zur problemlosen Entfernung des Abfallgitters.

## Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent haftend.

## Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Leuchtwerbeanlagen und zur Gestaltung hinterleuchteter Glasflächen. Geeignet zur Verarbeitung auf Schneideplottern. Die Folien können trocken und feucht verklebt werden, wobei eine Weißfärbung des Klebstoffs nicht auftritt.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,080 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	verklebt auf Acrylglas, -40°C bis +80°C, keine Veränderung
<b>Reinigungsmittelbeständigkeit</b>	verklebt auf Acrylglas, 8h in Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger) bei Raumtemperatur und bei 65°C, keine Veränderung
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h)	18 N/25 mm Glas 16 N/25mm Acrylglas
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 19 MPa min. 19 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527) längs quer	mind. 130% mind. 150%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	min. + 8°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normklima)	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](mailto:verkauf@orafol.de) - Internet: <http://www.orafol.de>