

# ORACAL 8800 Translucent Premium

07/21

## Beschreibung

Gegossene transluzente Farbfolie, die eine exzellente Einheitlichkeit der Farben bei Auflicht und Durchlicht aufweist. Die seidenglänzende Oberflächenprägung der Folie vermeidet unerwünschte Spiegelungen.

## Abdeckmaterial

Transluzenter PET-Film, einseitig silikonisiert, 0,1mm

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Leuchtwerbeanlagen und zur Gestaltung hinterleuchteter Acrylglas- und Glasflächen sowie für transluzente Spanntücher. Geeignet zur Verarbeitung auf Schneideplottern, für das Thermoforming-Verfahren und digital bedruckbar im Thermotransferdruck (mit Harzbändern).

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,050 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl max. 0,1 mm Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	verklebt auf Aluminium, -45°C bis +80°C, keine Veränderung
<b>Reinigungsmittelbeständigkeit</b>	verklebt auf Glas, 8h in Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger) bei Raumtemperatur und bei 65°C, keine Veränderung
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h)	16 N/25 mm Glas 18 N/25 mm Acrylglas
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 21 MPa min. 21 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 120% min. 120%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	min. + 8°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	schwarz / weiß: 10 Jahre farbig: 8 Jahre metallic: 5 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 nach ISO 9001 ist anhand der Rollenummer 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](mailto:verkauf@orafol.de) - Internet: <http://www.orafol.d>