

## Produktbeschreibung

Gegossene Opakfolie, speziell für Anwendungen in der Leuchtwerbung, wenn bei Hinterleuchtung kein Licht die Folie durchdringen soll. Die seidengänzende Oberflächenprägung der Folie verhindert unerwünschte Spiegelungen. Erhältlich in Weiß mit schwarzer Rückseite und in Schwarz mit weißer Rückseite.

## Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m<sup>2</sup>

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Leuchtwerbearbeiten und zur Gestaltung hinterleuchteter Acrylglas- und Glasflächen sowie für lichtdurchlässige Spanntücher. Sehr gut geeignet zur Verarbeitung auf Schneidplottern.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,100 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	Verklebt auf Stahl, max. 0,1 mm. Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +90° 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)	Glas: 16 N/25 mm Acrylglas: 18 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 17 MPa Quer: > 17 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 120% Quer: > 120%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +8° C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> Bei vertikaler Außenbewitterung ***	10 Jahre

\* Durchschnittswert \*\* in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit \*\*\* mitteleuropäisches Normklima

## Produktinweis

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

## WICHTIGER HINWEIS

Alle ORACAL® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORACAL® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORACAL® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.