

## Produktbeschreibung

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

## 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. Es ist gewährleistet, dass Farblamine der Farben 216 Verkehrsgelb, 034 Orange, 032 Hellrot, 057 verkehrsblau und 619 Verkehrsgrün auf den weißen ORALITE® Reflexfolien den internationalen Farbspezifikationen der jeweiligen Klasse entsprechen.

## 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 Aluminium, -40° C bis +80° C, keine Veränderung
<b>Reinigungsmittelbeständigkeit</b>	Verklebt auf Acrylglas, 8h in Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger) bei Raumtemperatur und 65° C, keine Veränderung
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h)	Glas: 18 N/25 mm Acrylglas: 16 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 19 MPa Quer: > 19 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 130% Quer: > 150%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +8° C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> Bei vertikaler Außenbewitterung ***	5 Jahre

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

## Produkthinweis

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollnummer 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.