

## Produktbeschreibung

Hochleistungs-PVC-Folie, die in höchstem Maße Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit sichert. Oberfläche glänzend (G) in Weiß und Transparent sowie matt (M) in Weiß.

## Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 135 g/m<sup>2</sup>

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

Speziell entwickelt für die Verarbeitung auf Schneideplotteranlagen und für den hochwertigen Siebdruck, für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen mit höchsten Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit.

## Druckverfahren

Empfohlen wird Siebdruck, UV-Offsetdruck und Flexodruck.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,100 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +90° C, keine Veränderung
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN 50021)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/23° C keine Veränderung
<b>Lösemittel- / Chemikalienbeständigkeit</b>	bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen die meisten Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
<b>Brandverhalten</b>	Verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	20 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***	7 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.