

### Produktbeschreibung

Metallisierte Polyesterfolie mit ausgezeichneter Formbeständigkeit und guter Haltbarkeit. Oberfläche mit Spezial-Drucklack ausgestattet. Erhältlich in Chrom.

### Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichtetes Papier, einseitig silikonisiert, 143 g/m<sup>2</sup>.

### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent.

### Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Aufklebern, Namens- und technischen Identifikationsschildern, Zierleisten und Sicherheitsaufklebern.

### Druckverfahren

Tintenstrahl Druck mit solventbasierenden Tinten, UV- oder Latex-Tinten.

Anmerkung: Bei Bedruckung mit Latex-Tinten ist eine maximale Temperatur von 100 °C nicht zu überschreiten.

Für die Laminierung werden Polyesterfolien aus der ORAGUARD-Serie empfohlen.

Laminierungen dienen nicht der Haltbarkeitsverlängerung, sondern dienen ausschließlich dem mechanischen Schutz des Druckes.

### Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,050 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,1 mm
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +120° C, keine Veränderung
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	12 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 200 MPa Quer: > 260 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 125% Quer: > 80%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	Min. +8° C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> Bei vertikaler Außenbewitterung***	2 Jahre (unbedruckt)

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

### Produktinweis

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. 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.