

## Beschreibung

Transparente, weiße oder metallisierte Polyesterfolie mit ausgezeichneter Maßbeständigkeit und gutem Alterungsverhalten. Oberfläche mit Drucklack ausgestattet.

## Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, 160 g/m<sup>2</sup>

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

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

## Druckverfahren

Empfohlen wird Sieb- und UV-Offsetdruck.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,023 mm (transparent, chrom, mattchrom, glanzgold, glanzgold beidseitig) 0,050 mm (weiß, chrom, silber gebürstet, glanzgold beidseitig)
<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>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°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 quer	min. 200 MPa min. 260 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 125% min. 80%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +8°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	2 Jahre, glanzgold 1 Jahr (unbedruckt)

\* Durchschnittswert

\*\* in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

## Achtung:

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. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollnummer 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.

