

Beschreibung

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

Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, 160g/m²

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

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,023 mm (transparent, chrom, mattchrom, glanzgold, glanzgold beidseitig) 0,050 mm (chrom, silber gebürstet, glanzgold beidseitig)
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,1 mm
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +120°C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	12 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 200 MPa
quer	min. 260 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 125%
quer	min. 80%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	min. +8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung 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.

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.

