

# ORACAL

## 351 Polyester Film

07/16

### Beschreibung

Metallisierte Polyesterfolie mit ausgezeichneter Maßbeständigkeit und gutem Alterungsverhalten. Speziell entwickelt für die Verarbeitung auf computergesteuerten Schneidanlagen, Oberfläche mit Drucklack ausgestattet. Erhältlich in den Farbtönen chrom, mattchrom und beidseitig glanzgold.

### Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m<sup>2</sup>, der eine problemlose Entfernbarkeit des Abfallgitters sichert. Bei den Farben chrom und mattchrom wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen.

### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

### Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Aufklebern, Namens- und technischen Identifikationsschildern, Zierleisten und Sicherheitsaufklebern sowie geschnittener Schriftzüge und Symbole. Besonders geeignet für die Dekoration von transparenten Untergründen. Geeignet für den Sieb- und Offsetdruck.

### Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,023 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>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
<b>Reinigungsmittelbeständigkeit</b>	verklebt auf Aluminium, 8h in Waschanlage (0,5% Haushaltsreiniger bei Raumtemperatur und 65°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. 300 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 120% min. 85%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	min. +8°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	chrom und mattchrom 2 Jahre, gold 1 Jahr

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

### Achtung

Der zu klebende 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.



ORAFOL Europe GmbH - Am Biotop 2 - D 16515 Oranienburg  
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0 - Telefax: +49 (0) 33 01/864 100  
E-Mail: [verkauf@orafol.de](mailto:verkauf@orafol.de) - Internet: <http://www.orafol.d>