

**Beschreibung**

Polyurethan-Folie hochtransparent glänzend mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit und extremer Reißfestigkeit

**Abdeckmaterial**

Einseitig silikonisiertes Kraftpapier, 137 g/m<sup>2</sup>

**Haftklebstoff**

Solvent Polyacrylat, permanent

**Anwendungsbereich**

Zum Schutz empfindlicher Oberflächen vor besonders starker mechanischer Beanspruchung in der Innen- und Außenanwendung. Speziell entwickelt als Steinschlagschutzfolie zur Verklebung auf Fahrzeugkarosserieteilen, wie z.B. Kotflügel, Seitenschweller, Ladekanten etc. Empfohlen für die Verklebung auf ebenen und leicht gewölbten Oberflächen.

**Technische Daten**

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,200 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl max. 0,2 mm Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit ***</b>	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +110°C, keine Veränderung
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
<b>Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit</b>	bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwachen Säuren, Salze und Alkalien
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	22 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	längs: min. 34 MPa quer: min. 34 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	längs: min. 550% quer: min. 550%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +10°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	7 Jahre

\* Durchschnittswert

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

\*\*\* mitteleuropäisches Normalklima

**Hinweis**

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 Rollennummer 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.

