

**Beschreibung**

Mehrschichtig gegossene Hochleistungs-PVC-Folie. Oberfläche mit verschiedenen Strukturdesigns, jeweils erhältlich in mehreren Farben. Speziell entwickelt für die dekorative Oberflächenveredelung bei Fahrzeugteilverklebungen.

Auch auf unebenen und leicht gewölbten Untergründen anwendbar. Bei stark gewölbten Flächen sowie in Sicken und über Nieten sind diese Folien einzuarbeiten, zu schneiden und überlappend zu verkleben. Das Material kann im verklebten Zustand mit geeigneten Hilfsmitteln entfernt werden.

**Abdeckmaterial**

Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, 145 g/m<sup>2</sup>

**Haftklebstoff**

Solvent Polyacrylat, repositionierbar, mit permanenter Endhaftung, transparent

**Technische Daten**

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,150 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl max. 0,1 mm Schrumpfung
<b>Temperaturbeständigkeit**</b>	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +120°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, beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze, Alkalien
<b>Brandverhalten</b> (DIN 75200)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	22 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	längs: min. 11 MPa quer: min. 11 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	längs: min. 35% quer: min. 35%
<b>Lagerfähigkeit***</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +15°C
<b>Maximalhaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung</b>	schwarz, weiß, farbig: 5 Jahre metallic: 3 Jahre

gilt bei vertikaler Außenwitterung und mitteleuropäischem Normalklima. Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise am Ende dieses Datenblatts. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.orafol.com/gp/europe/de/support](http://www.orafol.com/gp/europe/de/support)

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

**Ergänzend zu beachtende Hinweise**

Die oben gemachten Angaben basieren ausschließlich auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen weder eine vereinbarte Beschaffenheit, noch die Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie im Hinblick auf unsere ORAFOL® Farbfolien dar.

Bitte beachten Sie, dass Folien naturgemäß empfindlicher sind als Lacke. Dementsprechend sind Folien sowohl bei der Verarbeitung als auch bei der Pflege und Reinigung besonders schonend zu behandeln. Bei der Verarbeitung (Verklebung und Entfernung) sowie der Pflege und Benutzung von ORAFOL® Farbfolien sind unsere aktuellen Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen (jeweils abrufbar unter: [www.orafol.com/gp/europe/de/support](http://www.orafol.com/gp/europe/de/support)) zu beachten und einzuhalten, da sonst insbesondere die Maximalhaltbarkeitsangaben nach unseren Erfahrungen nicht erreicht werden können. Weitergehende Hinweise zur zu erwartenden Maximalhaltbarkeit sind in den Verarbeitungsrichtlinien enthalten (siehe dort Ziffer 2). Bei Nichteinhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen ist eine Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.

Bitte setzen Sie sich bei weiteren Fragen mit einer fachkundigen Werkstatt oder unserem Kundensupport in Verbindung.

Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollenummer gegeben.

