

**Beschreibung**

Cast-PVC-Folie mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität und optimalen Verarbeitungseigenschaften. Oberfläche hochglänzend. Ausgezeichnete Glanzhaltung auch bei mechanischer Beanspruchung.

**Abdeckmaterial**

Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, 165 g/m<sup>2</sup>, 0,180 mm

**Haftklebstoff**

Solvent Polyacrylat, repositionierbar, mit permanenter Endhaftung, grau

**Anwendungsbereich**

Speziell entwickelt für Fahrzeugvollverklebungen mit höchsten Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. Auch auf unebenen und gewölbten Untergründen sowie in Sicken und über Nieten anwendbar. Die "Rapid Air"-Technologie ermöglicht ein einfaches und schnelles, blasenfreies Verkleben, insbesondere bei großformatigen Verklebungen. Lufteinschlüsse lassen sich auf einfache Art und Weise unter der Folie herausstreichen. Das Material ist im verklebten Zustand mit geeigneten Hilfsmitteln gut entfernbar.

**Druckverfahren**

Sehr gut geeignet für den lösungsmittelbasierenden Inkjetdruck und den Siebdruck.

**UV-Beständigkeit**

Farben polizeiblau (572), polizeigrün (612) und taxibeige (809):

Xenontestbelichtung nach VW-Norm PV 3930 (Prüfberichte Nr. 21 05 50151 und 21 05 50201)

**Technische Daten**

<b>Dicke*</b>	(ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,100 mm
<b>Formbeständigkeit</b>	(FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl max. 0,1 mm Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		verklebt auf Aluminium, -50°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, beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
<b>Brandverhalten</b>	(DIN 75200)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
<b>Klebkraft*</b>		18 N/25 mm
	(FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	
<b>Reißfestigkeit</b>	(DIN EN ISO 527)	längs: min. 21 MPa quer: min. 21 MPa
<b>Reißdehnung</b>	(DIN EN ISO 527)	längs: min. 150% quer: min. 150%
<b>Lagerfähigkeit**</b>		2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>		> +8°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b>		schwarz / weiß: 10 Jahre
bei vertikaler Außenbewitterung		farbig / transparent: 8 Jahre
(mitteleuropäisches Normalklima)		metallic: 6 Jahre

\* 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. Wird die Folie bedruckt, ist vor der Weiterverarbeitung auf sorgfältige Trocknung der Druckfarben zu achten, um die Haftung einer Laminierfolie auf dem Druck sowie die Verklebungseigenschaften und die Haltbarkeit des Systems im verklebten Zustand nicht zu beeinträchtigen. 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.

