

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/m², 0,180 mm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, repositionierbar, mit permanenter Endhaftung, grau

Anwendungsbereich

Speziell entwickelt für Fahrzeugvollverklebungen mit höchsten Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. 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. Bei stärker gewölbten Flächen wie Sicken oder Nieten sind diese Folien generell wie kalandrierte Folien zu verarbeiten. 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

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,100 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl max. 0,1 mm Schrumpf
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +110°C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Brandverhalten (DIN 75200)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 21 MPa quer: min. 21 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 150% quer: min. 150%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	schwarz / weiß: 10 Jahre farbig / transparent: 8 Jahre 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 Rollenummer 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.

