

Beschreibung

Mehrschichtige, nach optimierter Technologie gegossene Hochleistungs-PVC-Folie mit mikrostrukturiertem (*RapidAir*®) Haftklebstoff, speziell entwickelt für Fahrzeugvollverklebungen. Die *RapidAir*®-Technologie ermöglicht ein einfaches und schnelles, blasenfreies Verkleben, insbesondere bei großformatigen Verklebeobjekten. Lufteinschlüsse lassen sich auf einfache Art und Weise unter der Folie herausstreichen.

Oberfläche hochglänzend, viele Farben auch in matt. 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, 165 g/m²

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, repositionierbar, mit permanenter Endhaftung, transparent

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,110 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl max. 0,1 mm Schrumpfung
Temperaturbeständigkeit**	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +120°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, Alkalien
Brandverhalten (DIN 75200)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	16 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	> +15°C
Maximalhaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung	schwarz, weiß: 6 Jahre farbig: 5 Jahre metallic: 4 Jahre
gilt bei vertikaler Außenbewitterung 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	kupfer, orient braun metallic, gold metallic, bronze, pyrit, rotgold L metallic, perlmutt: 3 Jahre

*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) 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 Rollnummer gegeben.

