

Beschreibung

PVC-freie Digitaldruckfolie auf Basis eines oberflächenbeschichteten Polypropylens in weiß glänzend und matt.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 135 g/m²

Haftklebstoff

Polyacrylat, permanent haftend, transparent

Anwendungsbereich

Für brillante und farbintensive Werbemaßnahmen in der Innen- und kurzfristigen Außenanwendung. Geeignet für ebene und leicht gewölbte Oberflächen. Bei Außenanwendungen wird die Kombination mit der Serie ORAGUARD 236 empfohlen.

Druckverfahren

Lösungsmittelbasierender Inkjetdruck, auch geeignet für UV- und Latex-Tinten.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,100 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,3 mm
Temperaturbeständigkeit***	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +80°C, keine Veränderung
Wasserbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, nach 48h/23°C keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	16 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 15 MPa quer: min. 15 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 400% quer: min. 450%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +10°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	2 Jahre (unbedruckt)

* Durchschnittswert

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

*** mitteleuropäisches Normalklima

Hinweis

Nach dem Druck ist auf sorgfältige Trocknung der Farben zu achten, um den späteren Verbund mit dem Laminat nicht zu beeinträchtigen. 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.

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.



ORAFOL Europe GmbH – Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg
Telefon: +49(0)3301/8640 – Telefax: +49(0)3301/864100
Email: verkauf@orafol.de – Internet: <http://www.orafol.de>

Beschreibung

Hochtransparente, PVC-freie Laminierfolie auf Basis Polypropylen mit effektivem UV-Schutz, Oberfläche glänzend.

Abdeckmaterial

Silikonpapier, weiss, 90 g/m²

Haftklebstoff

Polyacrylat, permanent haftend

Anwendungsbereich

Zum Schutz digital gedruckter Großbildformate in der Innen- und kurzfristigen Außenanwendung.

Insbesondere empfohlen in Kombination mit ORAJET 3174.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,060 mm
Temperaturbeständigkeit***	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +80°C, keine Veränderung
Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur, 72 Stunden nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen Wasser, Reinigungsmittel, Alkohol und aliphatische Lösungsmittel
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	12 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 20 MPa quer: min. 20 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 300% quer: min. 350%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +10°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normklima)	2 Jahre

* Durchschnittswert

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

*** mitteleuropäisches Normklima

Hinweis

Bei der Vielzahl der zu schützenden Druckbilder und der unterschiedlichen Druckmethoden zu deren Herstellung ist es für den Verarbeiter unerlässlich, sich selbst von der Eignung der ORAGUARD-Schutzlamine auf dem konkreten Druckbild zu überzeugen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten.

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.

