

Beschreibung

Spezial-PVC-Folie hochweiß, matt, einseitig mit einem mikroporösen nasswischfesten Inkjet-Strich beschichtet.

Abdeckmaterial

Silikonpapier, 135 g/m²

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent haftend, transparent

Anwendungsbereich

Für brillante, farbintensive und großformatige Werbemaßnahmen; langfristiger Schutz gegen UV-Licht und mechanische Beanspruchung in Verbindung mit ORAGUARD-Schutzfolienlaminaten. Bei Verwendung von Dye-Tinten ist eine Laminierung auch im Innenbereich erforderlich.

Kantenbündiges Laminieren möglich, jedoch Randversiegelung bei extremer Beanspruchung (z.B. Waschstraße) erforderlich.

Druckverfahren

Wasserbasierender Tintenstrahldruck, Dye-, ölbasierende, Mild-Solvent- und Pigment-Tinten

Empfohlene Drucker

Siehe unter www.orafol.de, Druckerempfehlungen

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,140 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -30°C bis +60°C, keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 19 MPa min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527) längs quer	min. 130% min. 150%
Lagerfähigkeit**	1 Jahr
Verklebungstemperatur	min. +10°C

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Achtung:

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 mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. Desweiteren 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.

