

Beschreibung

Weißer gegossener Spezial-PVC-Folie mit matter und glänzender Oberfläche, die eine sehr geringe Ein- und Weiterreißfestigkeit aufweist.

Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, 148 g/m², 0,168 mm

Haftklebstoff

Polyacrylat, permanent haftend

Anwendungsbereich

Auf Grund sehr geringer Ein- und Weiterreißfestigkeit für sehr fest haftende Aufkleber mit Dokumentencharakter geeignet. Ablösung und Wiederverwendung sind ausgeschlossen.

Druckverfahren

Empfohlen wird Siebdruck, die glänzende Oberflächengüte kann zusätzlich für den digitalen Thermotransferdruck eingesetzt werden.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,055 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpfung in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +90°C, keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	Klebkraft ist höher als Reißfestigkeit der Folie, Material bricht sofort beim Abzug.
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 14 MPa
quer	min. 14 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 4%
quer	min. 4%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Haltbarkeitsbedingungen bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normklima)	5 Jahre (unbedruckt)

* 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. 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.

