

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Premium Vinylfolie

Beschreibung

Weich-PVC-Folie mit matter Oberfläche

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernbarkeit des Abfallgitters sichert. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast der Schrift zu erzielen.

Haftklebstoff

Polyacrylat, ablösbar

Anwendungsbereich

Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneideplottern für kurz- und mittelfristige Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen z.B. im Ausstellungs- und Messebau.

Zertifiziert nach DIN 4102 Teil I, Baustoffklasse BI

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,080 mm	
Formbeständigkeit (FINAT-TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm	
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +80°C keine Veränderung	
Wasserbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, nach 48h/23°C keine Veränderung	
Brandverhalten (DIN 75 200)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend	
Klebekraft* (FINAT TM I, nach 24 h, rostfreier Stahl)	7 N/25 mm	
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 19 MPa	quer: min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 130 %	quer: min. 150 %
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebetemperatur	min. +10°C	
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	3 Jahre	
Entfernbarkeit	innerhalb von 2 Jahren von den meisten Oberflächen rückstandsfrei entfernbar	

* 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 Klebekraft 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 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.