

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Permanent Vinylfolie

Beschreibung

Hochleistungs-PVC-Folie mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität und sehr guten Schneide- und Verarbeitungseigenschaften.
Oberfläche glänzend.

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

Solvent Polyacrylat, permanent.

Anwendungsbereich

Speziell entwickelt für die Verarbeitung auf Schneideplotter für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen mit hohen Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. Besonders für hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet.

Technische Daten

Dicke	0,070 mm	
Formbeständigkeit (FINAT-TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm	
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +90°C (kurzzeitig, max 24 h, bei +100°C), keine Veränd.	
Seewasserbeständigkeit (DIN 50 021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung	
Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur 72h nach Verklebung auf Aluminium kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze Alkalien	
Brandverhalten (DIN 75 200)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend	
Klebekraft* (FINAT TM I, nach 24 h, rostfreier Stahl)	18 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. +8°C	
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	schwarz/weiß:	7 Jahre
	farbig:	5 Jahre
	metallic:	4 Jahre

* 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.