

Beschreibung

Hochflexible Spezial-PVC-Folie mit seidenmatter Oberfläche.

Abdeckmaterial

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

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

Speziell entwickelt zur kurz- und mittelfristigen Beschriftung und Dekoration von Planen, Transparenten und anderen flexiblen Kunststoffoberflächen. Um eine spannungsfreie Verklebung zu sichern, wird generell die Nassverklebung empfohlen. Vor Verklebung wird eine Reinigung des Untergrundes mit Spiritus oder Isopropanol empfohlen, es ist auf eine vollständige Abtrocknung zu achten. Geeignet auch für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern).

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, -20°C bis +65°C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	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, schwachen Säuren, Salze und Alkalien
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	14 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 15 MPa
quer	min. 15 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 120%
quer	min. 150%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	3 Jahre

* Durchschnittswert

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

*** mitteleuropäisches Normalklima

Achtung:

Wegen der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Planenmaterialien sind eigene Anwendungsuntersuchungen zwingend notwendig. Generell empfohlen werden Planen mit einer Oberflächenlackierung als Weichmachersperre. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollenummer gegeben.

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.

