

Beschreibung

Sehr anschmiegsame Weich-PVC-Folie. Erhältlich in über 50 Farben mit matter Oberfläche.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m². Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zum Motiv zu erzielen.

Haftklebstoff

Polyacrylat, leicht ablösbar

Anwendungsbereich

Für Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen im Inneneinsatz, insbesondere auf Innenwänden. Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen. Für die Applikation empfehlen wir als Übertragungstape ORATAPE MT 95 oder ORATAPE HT 95.

Zertifikate

Einstufung in die Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1 gemäß Prüfzeugnis Nr. 230006615 (MPA NRW). Nur schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) auf Stahluntergrund.

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 |
| Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl) | 6 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 |
| Verklebungstemperatur | > +10°C |
| Haltbarkeitsbedingungen (vertikale Verklebung) | 2 Jahre |

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

Hinweise:

Der zu beklebende Untergrund muß frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, er sollte nicht porös oder strukturiert sein, ansonsten kann die Klebkraft des Materials beeinträchtigt werden. Farbanstriche müssen trocken sein. Um festzustellen, ob die Art des Anstrichs einen ausreichenden Haftgrund bietet sind vor der Applikation Anwendungstests durchzuführen. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise für Plotterfolien zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollnummer 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.

