

Beschreibung

Spezial-PVC-Folie mit glänzender oder matter Oberfläche.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernbarekeit 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

Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für kurz- und mittelfristige Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen im Außeneinsatz. Im Inneneinsatz nahezu unbegrenzt haltbar. Die glänzende Oberflächengüte ist zusätzlich für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

Zertifikate:

Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG, D5292) nach § 22a StVZO;

B1-Einstufung nach DIN 4102-1: Nur schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) auf Stahluntergrund

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff) | 0,070 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 |
| Seewasserbeständigkeit (DIN 50021) | verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung |
| Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, 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 |
| Verklebungstemperatur | > +8°C |
| Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung | schwarz / weiß: 5 Jahre |
| bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima) | transparent / farbig / metallic: 4 Jahre brillantblau: 3 Jahre |

* Durchschnittswert

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

*** mitteleuropäisches Normalklima

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.



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. 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.

