

MasterPlot



Highlights

- >>> Sehr gute Schneid- und Verarbeitungseigenschaften
- >>> Hochleistungsfolie mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität
- >>> Speziell für die Verwendung auf allen Schneideplottern entwickelt
- >>> Für langanhaltende Beschriftungen, Verkehrsmittelwerbung u.ä. Anwendungen

Technische Folieneigenschaften

Haftklebstoff	Polyacrylat, permanent haftend
Abdeckmaterial	Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137g/qm, der eine problemlose Entfernbarkeit des Abfallgitters sichert
Dicke (ohne Schutzpapier und Kleber)	0,065 mm
Formbeständigkeit FINAT TM 14	Verklebung auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung < 0,2 mm
Klebekraft (FINAT-Testmethode 1, nach 24 h, rostfreier Stahl)	mindestens 18 N/25 mm
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung	bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normal Klima) weiß/schwarz 8 Jahre, transparent/farbig 7 Jahre und metallic 4 Jahre
Lagerfähigkeit	2 Jahre (in Originalverpackung, bei 20°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)
Temperaturbeständigkeit	Verklebung auf Aluminium, -50°C bis +90°C, kurzzeitig (24 h) +100°C keine Veränderung
Brandverhalten (DIN 75 200)	Verklebung auf Stahl selbstverlöschend
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 19 MPa, quer: min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 150%, quer: min. 170%
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	über +8°C
Seewasserbeständigkeit (DIN 50 021)	Verklebung auf Aluminium, nach 100 h/23°C keine Veränderung
Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur 72 Stunden nach Verklebung auf Aluminium kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien

Der zu beklebende Untergrund muss staub-, fettfrei und bei Neulackierung mindestens 24 Stunden getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests auf den Lackuntergründen durchzuführen.

* 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.