

MasterPlot

Highlights

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



	Technische Angaben
Haftklebstoff	Polyacrylat, permanent haftend
Abdeckmaterial	Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m ² , der eine problemlose Entfernbarekeit des Abfallgitters sichert
Dicke (ohne Schutzpapier und Kleber)	70 µ
Formbeständigkeit FINAT TM 14	Verklebung auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung < 0,2mm
Klebekraft (FINAT-Testmethode 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	mindestens 18 N/25 mm
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung	bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima) weiß/schwarz 8 Jahre, transparent/farbig 7 Jahre, metallic 4 Jahre, königsblau 3 Jahre
Lagerfähigkeit	2 Jahre (in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)
Temperaturbeständigkeit	Verklebung auf Aluminium, -50°C bis +90°C, kurzzeitig (24h) +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/35°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
Charakterisierung nach REACH-Verordnung	Das Produkt ist ein Erzeugnis gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 3 (REACH-Verordnung).

MasterPlot

SVHC / REACH	Wir können Ihnen auf Basis der uns vorliegenden Lieferantenerklärungen bestätigen, dass dieses Produkt keinen der Stoffe in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichts-% enthält, die in der von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) herausgegebenen Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC, Substances of Very High Concern) enthalten sind (https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table).
RoHS	Die nach Anhang 2 der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) (geändert durch die Richtlinie 2015/863/EU) festgelegten Höchstkonzentrationen für die dort genannten Substanzen werden eingehalten.
FCKW	Das Erzeugnis entspricht den Vorgaben der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 und enthält demzufolge keine dort genannten Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen können.

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

Diese Information entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll über die Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich informieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Stand 07|2017