

Macal Truck Tarp

PRODUKTBESCHREIBUNG

Macal Truck Tarp Produkte sind gegossene, Vinylfolien, die mit einem speziellen Klebstoff beschichtet wurden, der eine permanente Haftung auf hochplastifizierten PVC-Bannern oder PVC-Planen bietet.

Macal Truck Tarpaulin kann auf computergestützten Plottern geschnitten werden, ermöglicht schnelles Entgittern und die weiße Version ist im Digitaldruck bedruckbar..

Die Serie umfasst Produkte in sechs beliebten Farben von opaker, matter Qualität. Zum Schutz der Druckmedien ist ein mattes Laminat Macal Truck Tarp verfügbar.

Obermaterial:

80 µm, gegossene Vinylfolie, Cadmium-frei

Klebstoff:

Transparenter, permanent haftender Klebstoff auf Acrylatbasis, nur für plastifizierte PVC-Substrate geeignet.

Trägermaterial:

Gestrichenes Kraftpapier, 140 g/m², mit grauem Rückseitendruck.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Macal Truck Tarp Produkte wurden zur Verklebung von Beschriftungen auf Fahrzeugen mit Seitenplanen im Außenbereich entwickelt. Die Folie haftet dauerhaft auf den PVC-Planen der großen Hersteller (Sioen, Dickson, Heytex).

FARBANMISCHUNG (COLOR MATCHING)

Für die MACal Truck Tarp besteht die Möglichkeit, spezifische Farben nach Kundenvorgaben anzumischen. Die Mindestmenge für Farbanmischungen beträgt 10 Rollen (500 Laufmeter).

VERARBEITUNG

Speziell entwickelt für Flachbett-Plotter und Rolle-zu-Rolle-Systeme. Die weiße Folie kann mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Inkjetdruckfarben auf Großformatdruckern bedruckt werden.

Weitere Informationen zur Nutzung und Anwendung von Macal Truck Tarp Produkten erhalten Sie im Technischen Bulletin 5.1 "Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Macal Truck Tarp".

LAGERFÄHIGKEIT

2 Jahre bei Temperaturen von +15 bis +25° C und ± 50 % relativer Luftfeuchtigkeit (in Originalverpackung).

VERKLEBUNG

Macal Truck Tarpaulin kann trocken oder nass verklebt werden. Genaue Anleitungen finden Sie im Technischen Bulletin TB 5.1 "Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Macal Truck Tarp".

Um sicherzustellen, dass alle Materialien für die Verklebung geeignet sind, testen Sie die empfohlene Materialkombination unter den tatsächlichen Verklebungs- und Anwendungsbedingungen, bevor Sie in die Produktion gehen.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (NORMALWERTE)

Obermaterial, 23° C	Durchschnittswerte	Testmethode
Zugfestigkeit (N/15 mm)	Min 11	ISO 527-3
Bruchdehnung (%)	Min 150	ISO 527-3
Glanzwert	15	ISO 2813, 85°

Klebstoff, 23° C	Durchschnittswerte	Testmethode
Schälfestigkeit 20 Minuten auf rostfreiem Hochglanzstahl (N/25 mm)	2	FTM 1
Schälfestigkeit 20 Minuten auf rostfreiem Hochglanzstahl (N/25 mm)	3,5	FTM 1
Schälfestigkeit 24 Stunden auf PVC-Plane (N/25mm)	15 Verformung des Films Klebstoffübertragung	FTM 1

Dimensionsstabilität

Dimensionsstabilität	Durchschnittswerte	Testmethode
Schrumpf (48 Stunden bei 70° C auf Aluminium)	Max. 0.2 mm	FTM 14

Temperaturbereiche

Mindestverklebetemperatur	+ 10°C
Temperaturbereich für die Nutzung	-40°C to +60°C

ERWARTETE HALTBARKEIT*

Mitteeuropäische Klimazone 1

Unverarbeitet	5 Jahre	ISO 4892-2.
---------------	---------	-------------

Hinweis: Ist die Folie extremen Temperaturen bzw. besonders starker UV-Strahlung ausgesetzt und/oder herrschen Bedingungen wie etwa in Südeuropa und in tropischen, subtropischen oder Wüstenregionen, altert sie schneller. Dasselbe gilt für Bereiche mit starker Luftverschmutzung, in Höhenlage sowie für nach Süden verklebte Folien. Für horizontal verklebte Materialien wird keine Haltbarkeitsgarantie gegeben.

Wichtiger Hinweis: Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen. Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

Haftungsausschluss und Gewährleistung: Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.