

PERMAfun Brushed Metal

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertige polymere Laminierfolie mit einer satinierten, feinen Struktur wie gebürstetes Metall.

Obermaterial: Transparentes, satiniertes, strukturiertes PVC, 100 µm

Klebstoff: Lösemittel-Acrylatbasis, permanent transparent

Trägermaterial: Beschichtet, 135 g/qm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Laminierfolie, die speziell für mittelfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf flachen und leicht gewölbten Oberflächen entwickelt wurde, um:

- das Verblassen der Farben zu verzögern und Druckmedien vor UV-Strahlung und Abrieb zu schützen
- die Farben der Drucke zu verstärken
- Medien mit einer einzigartigen homogenen Textur zu versehen

Geeignet für die Innendekoration: Displays, Point of Sale, Hoteldekoration.

VERARBEITUNG

Speziell entwickelt für Medien, die mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Druckfarben bedruckt werden.

Spezifische Einstellungen des Laminiergeräts entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch des Herstellers, das dem Laminiergerät beiliegt.

Bei einer Außenanwendung ist sorgfältig zu vermeiden, dass Wasser an den Rändern des Laminats eindringt.

Die bedruckten Medien sollten vor der Laminierung vollkommen trocken sein; sie sollten mindestens 24 Stunden lang trocknen.

Mactac Laminierfolien müssen gemäß der Anleitung des Technischen Informationsblatts TB 4.1 „Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Mactac Digital-Medien“ aufgebracht werden. Sie finden das Informationsblatt auf www.mactacgraphics.eu im Abschnitt „Ressourcen“.

LAGERFÄHIGKEIT

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Durchschnittswerte Testmethode

Stärke		
Obermaterial (Mikrometer)	100 µm	ISO 534
Klebstoffdaten, 23 °C (N/25 mm)		
Schälfestigkeit auf Glas		
- Anfangshaftung	15	FTM9
- Klebkraft nach 24 Stunden	18	FTM1
Dimensionsstabilität		
Schrumpfung (48 Stunden bei Verklebung auf Aluminium bei 70 °C)	Max. 0,5 mm	FTM14
Temperaturbereiche		
Mindestverklebetemperatur (°C)	+ 5 °C	
Temperaturbereich für die Anwendung (°C)	- 45 °C bis + 70 °C	
Zertifizierungen		
Brandschutzzertifizierung	B-s1, d0	EN13501-1

ERWARTETE HALTBARKEIT

Mitteuropäische Klimazone 1

Verarbeitet*	Bis zu 5 Jahre	ISO 4892-2
--------------	----------------	------------

*Weitere Informationen erhalten Sie im Technischen Bulletin 7.5 "Haltbarkeit der selbstklebenden Grafikfolien von Mactac im Außenbereich".

Hinweis: Wird das mit Inkjet bedruckte Material durch ein Laminat geschützt, verzögert dies das normale Verblassen der Farben. Dieser Prozess ist abhängig von der Qualität der Inkjet-Farben, der Ausrichtung des bedruckten Materials, dem UV-Einfallswinkel und dem genauen geografischen Standort.

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 großer Höhe sowie für horizontal und Richtung Süden verklebte Folien.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND GEWÄHRLEISTUNG

Weitere Informationen zur Haltbarkeit und Beanspruchung finden Sie im "Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films" auf der Website [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

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.