

LAG 100

PRODUKTBESCHREIBUNG

Selbstklebende Anti-Graffiti-Laminierfolie aus weich gegossenem Polypropylen.

Obermaterial: 60 µm seidenmattes, gegossenes PP

Klebstoff: Permanent haftend, transparent, auf Lösungsmittel- und Acrylatbasis

Trägermaterial: Beschichtetes Papier, 100 g/qm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Anti-Graffiti Laminatfolie, die speziell für kurzfristige Anwendungen auf ebenen oder leicht gewölbten Oberflächen entwickelt wurde und folgende Vorteile bietet:

- Schutz gegen bleibende Schäden durch Graffiti-Farben und Abrieb
- erleichtert die Reinigung der Oberflächen
- verzögert das Ausbleichen von Farben und schützt Druckmedien gegen UV-Strahlung-beeinflusst den PH-Wert des Substrats nicht

VERARBEITUNG

Das Produkt wurde speziell für Materialien entwickelt, die mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- oder UV-härtenden Druckfarben gestaltet wurden.

Die spezifischen Einstellungen des Laminiergeräts finden Sie im technischen Gerätehandbuch des Geräteherstellers.

Bei Außenanwendungen muss darauf geachtet werden, dass kein Wasser von den Kanten unter die Folie dringt. Das bedruckte Material sollte vor dem Auftragen des Laminats mindestens 24 Stunden vollständig durchtrocknen.

Um das bestmögliche Resultat zu erhalten, sollten Sie Graffiti grundsätzlich so schnell wie möglich von der Folie entfernen.

Mactac Laminatfolien müssen gemäß den Anleitungen des Technischen Bulletins TB 4.1 "Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Mactac Digitaldruck-Medien" aufgebracht werden, die Sie im Abschnitt Ressourcen unter www.mactacgraphics.eu finden.

LAGERFÄHIGKEIT

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Durchschnittswerte Testverfahren

Dicke		
Oberfläche (Mikron)	60 µm	ISO 534
Klebstoff 23° C (N/25 mm)		
Schälfestigkeit auf Glas		
Anfangshaftung	13	FTM9
nach 24 Stunden	22	FTM1
Dimensionsstabilität		
Schrumpf (48 Stunden bei 70°C auf Aluminium)	Max. 0.75 mm	FTM14
Temperaturbereiche		
Mindestverklebetemperatur (°C)	+ 5°C	
Anwendungstemperatur (°C)	- 30°C to + 60°C	
Zertifizierungen		
Brandschutzklassifizierung	B-s1, d0	EN13501-1
Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Chemikalien		
Beständig gegen Wasser und Reinigungsmittel. Ebenso beständig gegen die meisten verdünnten Säuren und Laugen.		
Ein kurzfristiger Kontakt mit fetthaltigen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, Ketonen, Estern, chlorierten Kohlenwasserstoffen und Alkohol hat keine Auswirkungen		

ERWARTETE HALTBARKEIT

Mitteuropäische Klimazone 1

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

Hinweis: Wird das mit Inkjet bedruckte Material durch ein Laminat geschützt, verzögert dies das normale Verblässen 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 in Richtung Süden verklebte Folien. Für horizontal verklebte Materialien wird keine Haltbarkeitsgarantie gegeben.

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.