

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Intermediate Wrapping Film

Ausgestellt am: 12/2021

Einführung

Avery Dennison Intermediate Wrapping Folie ist eine einfach zu handhabende, hochwertige, kalandrierte Folie, die für Fahrzeugbeschriftungen und andere Corporate-Identity-Anwendungen entwickelt wurde. Lufteinschlüsse lassen sich ohne Zerstechen der Vinylfolie einfach entfernen. Fahrzeugvollverklebungen gelingen durch die verklebungsfreundlichen Eigenschaften deutlich schneller. Avery Dennison Intermediate Wrapping Folie eignet sich für ebene oder leicht gewölbte Untergründe.

Verarbeitung

- Das Produkt wurde in erster Linie für Fahrzeugvollverklebungen entwickelt und lässt sich während des Verklebens problemlos von Hand auf Maß schneiden.

Empfehlungen

- Großformatige Fuhrparkbeschriftung auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen.
- Hervorhebung der Corporate Identity

Eigenschaften

- Hervorragende Verklebungseigenschaften: positionierbarer Klebstoff, der einfaches Entfernen von Lufteinschlüssen ermöglicht.
- Langsamer Aufbau der Klebkraft ermöglicht Korrigieren während des Verklebens.
- Zeitsparend dank einfacher Verklebung (siehe oben)
- Verklebung auch ohne Verwendung von Application Tape möglich.
- erstklassige Dimensionsstabilität
- Folienbreite 1,52 m.
- Exzellente Außenhaltbarkeit und Feuchtigkeits- und Salzwasserresistenz
- Hervorragende Ablösbarkeit nach der vorgesehenen Nutzungsdauer.



Obermaterial

70 Mikron starke, polymer weichgemachte Vinyl-Folie



Klebstoff

Permanent, transparent, auf Acrylbasis mit Easy Apply-Technologie



Trägermaterial

Zweiseitig PE-beschichtetes Kraftpapier, 141 g/m²



Haltbarkeit

Schwarz & Weiß 7 Jahre; Farben 5 Jahre; Metallic-Farben 3 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit

Physikalische Eigenschaften

Produkt	Testmethode ¹	Ergebnis
Stärke Obermaterial (micron)	ISO 534	70
Stärke Obermaterial + Klebstoff (micron)	ISO 534	100
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0,30
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Künstliche Alterung	SAE J 1960, 1500 Std.	keine negativen Auswirkungen auf die Folieigenschaften
Lagerfähigkeit (Jahre)	bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	Schwarz & Weiß 7 Jahre Farben 5 Jahre Metallic-Farben 3 Jahre
Klebstoff		
Anfangshaftung (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	300
Endhaftung (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	550
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (Minimum: °C)		+10
Thermische Eigenschaften (°C to +°C)		-40 to +100
Chemische Eigenschaften³		
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Salzwasserresistenz	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Chemische Beständigkeiten		keine Auswirkungen
	bei Verklebung auf Aluminium:	
	Diesel, Eintauchzeit 1 Stunde	
	Antifrost, Eintauchzeit 4 Stunden	

Wichtig

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.

1) Testmethoden: Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

3) Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

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.

© 2021 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.