

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI 2005 EA RS

Ausgestellt am: 04/2021

Einführung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2005 Easy Apply RS™ ist eine einfach zu handhabende, glänzend opak kalandrierte Siebdruckfolie in Premiumqualität, die für Fahrzeugbeschriftungen und andere Corporate-Identity-Anwendungen entwickelt wurde. Die Easy Apply RS™ Technologie von Avery Dennison sorgt für weniger Knitterfalten und Luftblasen, wie sie normalerweise beim Verkleben von Schriftzügen und Grafiken vorkommen. Luftschlüsse lassen sich ohne Einstich in die Vinylfolie einfach wegreiben. Darüber hinaus lassen sich Grafiken dank der Easy Apply RS™ Technologie mühelos positionieren. Avery Dennison MPI2005 RS™ Easy Apply eignet sich für ebene oder sehr leicht gewölbte Untergründe.



Obermaterial

75 Mikron starke, glänzend, kalandrierte Vinylfolie



Klebstoff

Permanent haftend, grau pigmentiert, geringe Anfangshaftung, positionierbar, Acrylkleber



Trägermaterial

Staflat Abdeckung



Haltbarkeit

7 Jahr



Lagerfähigkeit

1 Jahr

Verarbeitung

Avery Dennison MPI 2005 Easy Apply RS™ ist eine Mehrzweck-Vinylfolie für eine Vielzahl von extrem großformatigen Tintenstrahldruckern, die mit lösemittelbasierenden Tinten, Eco-Solvent- bzw. schwach lösemittelhaltigen Tinten, UV-trocknenden Tinten und Latextinten arbeiten.

Um die Farben hervorzuheben und die Folie gegen Abrieb und UV-Strahlung zu schützen, sollte Avery Dennison MPI 2005 Easy Apply RS™ mit einem Laminat oder einem Lack überzogen werden. Bitte beachten Sie hierzu "Technische Anleitung 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison Laminierfolien und Avery Dennison Digital Print Media". Avery Dennison Easy Apply RS™ Medien eignen sich NICHT zur Nassverklebung.

Empfehlungen

- » Großformatige Fuhrparkbeschriftung auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen.
- » Corporate-Design-Grafiken und Logos.
- » Schilder im Innen- und Außenbereich
- » Fensterdekorationen
- » Langfristige Werbung, bei der rückstandsfreies Ablösen nach der vorgesehenen Nutzungsdauer gefordert ist.

Eigenschaften

- » Eliminiert Knitterfalten und Blasen: Air-Egress-Technologie lässt Luftblasen entweichen
- » Genaues Positionieren mit sanft gleitender Folie: die RS-Technologie bewirkt, dass das Material erst beim Andrücken auf der Oberfläche haften bleibt
- » Einfaches Neupositionieren: legt sich nach Ablösen wieder glatt auf die Oberfläche, ohne Klebkraft zu verlieren
- » Das ganze Jahr über einsetzbar: verkürzt die Verklebungszeit in jeder Jahreszeit und an jedem Standort
- » Glatte, hochglänzende Oberfläche: wirkt nach Überlaminieren mit DOL 1460 3D-Laminat wie eine Hochglanzlackierung.
- » Saubere, langfristige Ablösbarkeit: permanenter Klebstoff, der langfristig sauber ablösbar ist
- » Hohe Opazität: Farbunterschiede auf dem Substrat bleiben unsichtbar
- » Langlebig: Gute Haltbarkeit im Außenbereich, gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Salznebel.

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	75 Mikron
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	110 Mikron
Glanz	ISO 2813, 20 °	50 %
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0.3 mm max
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	450 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600 N/m
Zugfestigkeit	DIN 53455	28 N/mm ²
Dehnfähigkeit	DIN 53455	100%
Lagerfähigkeit	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Haltbarkeit ² , unbedruckt	vertikal verklebt	7 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur (mind.):	≥10 °C
Temperaturbereich:	- 45 °C bis + 80 °C

ANMERKUNG: Vor einer Weiterverarbeitung wie Überlaminieren, Überdrucken mit Lack oder Verkleben muss das Material ausreichend getrocknet sein. Lösemittelreste können zu einer Veränderung der Produkteigenschaften führen.

Für zufriedenstellende Druck- bzw. Verarbeitungsergebnisse empfehlen wir, die Rollenware im Druck- bzw. Laminiererraum für mindestens 24 Stunden vor der Weiterverarbeitung zwischen zu lagern. Zu hohe Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsabweichungen zwischen Material und dem Raumklima können anderfalls zu unerwünschten Druckergebnissen führen und/oder ungenügende Planlage zur Folge haben.

Im Allgemeinen entsprechen eine Temperatur von 20°C (+/- 2°C) und eine relative Luftfeuchtigkeit von ca. 50% (+/- 5%) idealen Lagerbedingungen und unterstützen eine robuste und beständige Weiterverarbeitung. Weitere Anmerkungen zu optimalen Lagerbedingungen sind in TB 1.11 zu finden.

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.

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.

© 2023 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.