

Einleitung

AveryDennison Multi PurposeInkjet2005 Easy Apply RS™ ist eine einfach zu handhabende, glänzend opak gegossene 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. Lufteinschlüsse lassen sich ohne Einstich in die Vinylfolie einfach wegreiben. Darüber hinaus lassen sich Grafiken dank der Easy Apply RS™ Technologie mühelos positionieren. AveryDennison MPI 2005 RS™ Easy Apply eignet sich für ebene oder sehr leicht gewölbte Untergründe.

Beschreibung

Folie : 80 Mikron starke, glänzend, kalandrierte Vinylfolie
Klebstoff : permanent haftend, geringe Anfangshaftung, positionierbar, Acrylkleber
Abdeckpapier : Staflat Abdeckung

Verarbeitung

Avery DennisonMPI 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 DennisonMPI 2005 Easy Apply RS™ mit einem Laminat oder einem Lack überzogen werden.

Bitte beachten Sie hierzu "Technische Anleitung 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery DennisonLaminierfolienund Avery Dennison Digital Print Media".

Avery DennisonEasy Apply RS™ Medien eignen sich NICHT zur Nassverklebung.

Anwendungen

- Großformatige Fuhrparkbeschriftung auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen.
- Corporate-Design-Grafiken und Logos.
- Schilder im Innen- und Außenbereich
- Fensterdekorationen
- Langfristige Werbung, bei der rückstandsfree 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.

Patentiert unter U.S. Patent 6.630.049

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	80 Mikron
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	120 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	600N/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 Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und sind nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden.

Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

Garantie

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen.

Alle AveryDennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle AveryDennison® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir ihnen auf Wunsch gerne zu.

1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Nutzungsdauer

Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich beispielsweise die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage angebracht sind, über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern) oder in Gebieten mit industrieller Umweltbelastung oder in großen Höhen eingesetzt werden.