

Einleitung

Avery Dennison Multi-Purpose Inkjet 2004 Easy Apply 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 wegreiben. Dank besonderer Eigenschaften wird ein schnelleres Verkleben von Schriftzügen und Graphiken ermöglicht. Avery Dennison MPI 2004 Easy Apply eignet sich für ebene oder sehr leicht gewölbte Untergründe. Sie ist für die Verarbeitung auf verschiedenen extrem großformatigen Inkjet-Druckern, die lösungsmittelhaltige Tinten einsetzen, geeignet.

Beschreibung

Folie : 80 Mikron starke, glänzende, kalandrierte Vinylfolie

Klebstoff : permanent, grau pigmentiert, geringe Ersthaftung, repositionierbar, auf Acrylbasis

Abdeckpapier : Staflat Abdeckung

Verarbeitung

Avery Dennison® MPI 2004 Easy Apply ist eine Mehrzweck-Vinyl-Folie, die für den Einsatz auf verschiedenen extrem großformatigen Druckern, die lösungsmittelhaltige Tinten einsetzen, entwickelt wurde. Um die Farben hervorzuheben und die Folie gegen Abrieb und UV-Strahlung zu schützen, sollte Avery Dennison MPI 2004 Easy Apply 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-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 rückstandsfreies Ablösen nach der vorgesehenen Nutzungsdauer gefordert ist.

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)
- Hohe Opazität zur Überdeckung von Farbunterschieden des Untergrunds.
- exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- hervorragende Dimensionsstabilität während der Anwendung
- Exzellente Außenhaltbarkeit und Feuchtigkeits- und Salzwasserresistenz
- Hervorragende Ablösbarkeit nach der vorgesehenen Nutzungsdauer.

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	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 %
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
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 Überlaminierten, 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. Laminierraum für mindestens 24 Stunden vor der Weiterverarbeitung zwischen zu lagern. Zu hohe Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsabweichungen zwischen Material und dem Raumklima können ebenfalls 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 Avery Dennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery Dennison® 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.