

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® DOL 6460

Herausgabe: 09/2020

Einleitung

Die Avery Dennison DOL 6460 Serie bietet flexible Folien in Premium-Qualität, die als Schutzlaminat für digital gedruckte Grafiken dienen können, wenn eine nachhaltige, PVC-freie Lösung gewünscht wird. Eine starke Hochglanzqualität, beste Formbarkeit in alle Richtungen und eine besonders hohe Farbbeständigkeit zeichnen die DOL 6460 Serie aus. Das Polyesterträgermaterial der Serie sorgt für einen besonders glatten Hochglanzeffekt, der auf gedruckten Grafiken wie eine Farblasur wirkt.

Produktbeschreibung

Obermaterial : 38 Mikron Hochglanz-Polyurethanfolie, transparent, flexibel

Klebstoff : Permanent haftend, auf Acrylatbasis, transparent

Trägermaterial : Weißes Kraftpapier, 135 g/m²

Verarbeitung

Tipps zur Verarbeitung und Vergleichstabellen finden Sie in folgenden technischen Informationsblättern:

- 5.3 Kombinationsempfehlungen für Avery Dennison Lamine und Avery Dennison Digitaldruckmedien
- 5.4 Verarbeitungstipps für Avery Dennison DOL-Folien
- 5.10 Verkleben von PVC-freien Avery Dennison Wrapping-Folien

Anwendungsbereiche

Schutzlamine für digital gedruckte Grafiken im Innen- und Außenbereich, wenn eine nachhaltige, PVC-freie Lösung gewünscht wird. Die Lamine der Avery Dennison DOL 6460 Serie können in Kombination mit Medien der Avery Dennison MPI 1405 EA RS, MPI 1105 und MPI 1104 Serien auf geriffelten bzw. genieteten Oberflächen für Fahrzeuggrafiken oder -Wrappings verwendet werden. Außerdem können sie im Außenbereich von Gebäuden angebracht werden und eignen sich bestens für alle permanenten Anwendungen, bei denen eine starke Formbarkeit gefragt ist.

Produktmerkmale

- Beste Formbarkeit auf unebenen Substraten
- Besonders haltbar und hervorragende Performance im Außenbereich, sehr beständig gegen UV-Einstrahlung
- Höchste Dimensionsstabilität
- Schützt Druckgrafiken vor UV-Einstrahlung und Abnutzung
- Lässt Farben und Bilder glänzen und satter erscheinen, mit Hochglanzoberflächen, die ins Auge fallen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN Avery Dennison® DOL6460

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnisse
Dicke Obermaterial	ISO 534	38-Mikron
Dicke Obermaterial und Klebstoff	ISO 534	58 Mikron
Hochglanz, Normalwerte	ISO 2813, 20°	90 Glanzeinheiten
Dehnfähigkeit, Normalwerte	DIN 53455	150 %
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,2 mm (max.)
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, Glas	440 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, Glas	600 N/m
Lagerfähigkeit	Lagerung bei 22° C 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit Folie	vertikal verklebt	8 Jahre

Temperaturbereich

Merkmale	Ergebnisse
Laminattemperatur :	Siehe Technisches Informationsblatt
Servicetemperatur:	- 40 °C bis + 80 °C

Chemische Eigenschaften

Merkmale	Ergebnisse
Beständig gegen Chemikalien	Beständig gegen die meisten milden Säuren, Basen und Salzlösungen

Längerer Kontakt mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten wird nicht empfohlen.

HINWEIS : Das Material muss sorgfältig getrocknet sein, bevor es weiterverarbeitet - also beispielsweise laminiert, lackiert oder verklebt - wird. Klebstoffrückstände können die speziellen Eigenschaften des Produkts verändern.

Gute Druck- und Verarbeitungsergebnisse erhalten Sie, wenn die Rollen nach unserer Empfehlung vor dem Bedrucken oder Verkleben mindestens 24 Stunden im Druck-/Laminiererraum lagern, sodass sie sich dem Klima angepasst haben. Eine zu große Abweichung von der Temperatur oder Feuchtigkeit des Materials zum Raumklima kann die Planlage-Eigenschaften beeinträchtigen und/oder Probleme beim Drucken verursachen.

Im Allgemeinen sind konstante Bedingungen bei der Materiallagerung von idealerweise 20°C (+/-2°C) und 50 % relative Luftfeuchtigkeit (+/- 5%), ohne große Schwankungen vorteilhaft, um einen störungsfreien, stabilen Druck-/Verarbeitungsprozess zu gewährleisten. Weitere Informationen lesen Sie im technischen Informationsblatt 1.11.

Wichtiger Hinweis: 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.

Haftungsausschluss und Gewährleistung : 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 Geschäftsbedingungen 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.