

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® DOL 4400 UV

Ausgestellt am: 12/2020

Einführung

Avery Dennison DOL 4400 UV ist eine extrem flexible, hochglänzende, gegossene Premium-Laminierfolie, die als schützende Laminierfolie insbesondere für im Digitaldruck mit UV-härtenden Tinten bedruckte Vinylfolien entwickelt wurde.

Avery Dennison DOL 4400 UV haftet hervorragend auch direkt auf der UV-härtenden Tinte, da es sich an die Struktur dieser Tinte anlegt. Unerwünschtes Schillern der Oberfläche wird dadurch weitgehend vermieden. Darüber hinaus ist der Glanz der überlaminierten Grafik insgesamt gleichmäßiger.

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise und Empfehlungen können Sie unseren folgenden Technischen Anleitungen entnehmen:

- » 5.3 Empfohlene Kombinationen für Avery Dennison Laminierfolien und Avery Dennison Digital Print Media
- » 5.4 Verarbeitungshinweise für Avery Dennison DOL-Folien

Empfehlungen

Schützende Laminierfolie für Digitaldruckgrafiken für kurz-, mittel- und langfristige Werbung im Innen- und Außenbereich. Avery Dennison DOL 4400 UV eignet sich insbesondere zur gemeinsamen Verwendung mit Avery Dennison MPI-Medien, die im Digitaldruck mit UV-härtenden Tinten bedruckt und auf ebenen oder zweidimensional gewölbten Untergründen verklebt werden:

- » Fahrzeugbeschriftungen
- » Schilder im Innen- und Außenbereich
- » Fensterdekorationen
- » haltbare Promotion und Point-of-sale Werbung

Eigenschaften

- » Ultra flexible, hochglänzende, gegossene Vinylfolie in Premiumqualität
- » Intensiviert der Farben der Grafik
- » Sorgt für längere Haltbarkeit der Grafik (bis zu 5 Jahre)
- » Schützt gegen UV-Strahlung und Abrieb



Obermaterial

30 Mikron starke, glänzende, klare, gegossene Premium-Vinylfolie



Klebstoff

Permanent, Acryl



Trägermaterial

Weißes, gebleichtes Kraftpapier, 135 g/m²



Haltbarkeit

5 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	30
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	60
Glanzgrad (GU)	ISO 2813, 20°	70
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.2
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	5
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	400
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (min °C)		siehe TB 5.4
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis +°C)		-40 - +80
Chemische Eigenschaften³		
Beständigkeit gegen Chemikalien	Milde Säuren	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	Milde Laugen	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	Auf Aluminium verklebt	Keine Auswirkungen, wenn Ölen, Fetten, aliphatischen Lösungsmitteln, Motorenölen, Heptan, Kerosin oder JP-4-Kraftstoff ausgesetzt.

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.

© 2020 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.