

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® DOL 2000 Series

Ausgestellt am: 04/2023

Einführung

Avery Dennison DOL 2000 ist eine Serie kalandrierter Premium-Lamine.

Avery Dennison DOL 2000 wurde speziell als Schutzlaminat für Digitaldrucke entwickelt, auch für Digitaldruck mit UV-härtenden Tinten bedruckte Vinylfolien.

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

Schützendes Laminat für Digitaldrucke auf ebenen oder leicht gewölbten Substraten im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- » Verleiht einem Druck ein ansprechendes, gleichmäßiges Aussehen
- » Schützt gegen UV-Strahlung und Abrieb
- » Spezielle Entwicklung für Digitaldrucke

Obermaterial

75 Mikron starke, flexible, transparente, kalandrierte Vinyl-Folie



DOL 2460 Gloss Clear DOL 2470 Lustre Clear
DOL 2480 Matt Clear

Klebstoff

Transparent, permanent auf Acryl-Basis



Trägermaterial

Weißes, gebleichtes Kraftpapier, 135 g/m2



Haltbarkeit

5 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre



Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Testmethode		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	75
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	100
Glanzgrad (GU)		
DOL 2460 Gloss	ISO 2813, 20°	70
DOL 2470 Lustre	ISO 2813, 60°	40
DOL 2480 Matt	ISO 2813, 85°	15
Haltbarkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2 Jahre
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	5 Jahre
Entflammbarkeit	EN13501-1	B-s1, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	370
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	570
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (min °C)		siehe TB 5.4
Anwendungs-Temperaturbereich (-°C bis +°C)		-40 - +80
Thermische 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.

1) Testmethoden: Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

3) Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

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.

