

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® DOL 6000 Floor Marking

Ausgestellt am: 01/2021

Einführung

Avery Dennison DOL 6000 ist eine transparente, strukturierte Laminierfolie, die für den Schutz von Medien auf Böden **im Innenbereich** konzipiert wurde. Es sichert eine hohe Haltbarkeit von Grafiken mit kräftigen Farben, ist besonders rutschfest und sehr beständig gegen Abnutzung. Es ist geeignet für die Avery Dennison Produkte MPI 2001 und MPI 2001 HOP.

Verarbeitung

Tipps zur Verarbeitung und Vergleichstabellen finden Sie im technischen Informationsblatt 5.7: Empfehlungen für die Verarbeitung, Verklebung und Nutzung von Avery Dennison Bodenmarkierungen.

Wenn man das Laminat auf Druckabbildungen aufbringt, sollten die verwendeten Tinten sorgfältig getrocknet und ohne Additive (Silikone) gedruckt sein, damit die Klebkraft von Avery Dennison DOL 6000 nicht beeinträchtigt wird.



Obermaterial

210 Mikron starke, transparente, matte, strukturierte Vinyl-Laminierfolie



Klebstoff

Permanent, transparent, auf Acryl-Basis adhesive



Trägermaterial

Einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier 95 g/m²



Haltbarkeit

9 Monate



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Empfehlungen

- » Bodenwerbung und Dekoration im Einzelhandel (Innenbereich)
- » Bürodekoration (bis zu 9 Monate)
- » Bodengrafiken für Ausstellungen (Innenbereich)

Eigenschaften

- » Laminatfolie mit matt texturierter Oberfläche für den Schutz von Bodengrafiken (Innenbereich)
- » Verbesserte Haltbarkeit von bis zu neun Monaten in Kombination mit MPI 2001 und MPI 2001 HOP (**für den Innenbereich**)
- » Besonders rutschfest und sehr beständig gegen Abnutzung, nach DIN-Standard zertifiziert
- » Klassifizierung der Brennbarkeit liegt vor+
- » Einfach zu verkleben, sorgt in Kombination mit MPI 2001 und MPI 2001 HOP für langlebige Grafiken in kräftigen Farben
- » Bestimmung rutschhemmender Eigenschaften R10 nach DIN 51130:2014

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	210
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	245
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.4
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Monate), im Innenbereich	Vertikal verklebt	9
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Rutschhemmung	DIN 51130:2014	R10
Adhesive		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	360
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	480
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (min °C)		siehe TB 5.4
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis + °C)		0 - +40
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.

© 2021 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.