

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Avery Dennison® DOL 1460 Max

Ausgestellt am: 11/2023

Einführung

Avery Dennison DOL 1460 Max Cast Overlaminat ist eine hochwertige, ultra-flexible, dünne Folie, die als Schutzlaminat für digital gedruckte Bilder verwendet werden kann. Die Folie ist lange haltbar, bietet Schutz vor UV-Strahlung, Abrieb, verschütteten Flüssigkeiten und wurde speziell für die anspruchsvolle Anwendung auf Fahrzeugen entwickelt.

Aufgrund der verbesserten Haltbarkeit und hervorragenden Anpassungsfähigkeit dieser Folie wird empfohlen, dieses Überlaminat in Kombination mit Avery Dennison MPI gegossenen Folien auf Oberflächen mit Nieten und Sicken und/oder zur Verlängerung der Haltbarkeit in Außenanwendungen zu verwenden.



Obermaterial

30 Mikron starke, klare, gegossene Premium-Vinylfolie



Klebstoff

Permanent durchsichtig, auf Acrylbasis



Trägermaterial

Transparenter Kunststoff, 70 g/m²



Haltbarkeit

8 Jahre (vertikale Verklebung)



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise und Empfehlungen können Sie unseren folgenden technischen Anleitungen entnehmen:

- » 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison Überlaminaten und Avery Dennison Digitale Printmedien
- » 5.4 Verarbeitungshinweise für Avery Dennison DOL-Folien

Empfehlungen

Schutzlaminat-Folie für digital gedruckte Bilder, geeignet für den Innen- und Außeneinsatz. Avery Dennison DOL 1460 Max Cast Overlaminat kann in Kombination mit Avery Dennison MPI gegossenen Folien auf Oberflächen mit Nieten und Sicken verwendet werden

- » Fahrzeugbeschriftungen und Rundum-Verkehrsmittelwerbung
- » Schilder im Innen- und Außenbereich
- » Haltbare Promotion und Point-of-sale Werbung
- » Bei permanenten Anwendungen bei denen ist grundsätzlich eine hohe Anpassungsfähigkeit gefordert ist.

Eigenschaften

- » Extrem flexible, gegossene Premium-Vinylfolie
- » DOL 1460 Max frischt die Farben einer Grafik auf und verstärkt die Tiefenwirkung
- » Schützt bis zu 8 Jahre lang vor UV-Strahlung und Abrieb (vertikale Anwendungen in Zone 1)
- » Hohe Anpassungsfähigkeit an unregelmäßige Substrate in Kombination mit gegossenen MPI-Medien

Physikalische Eigenschaften

Produkt	Testmethode ¹	Ergebnisse
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	32
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	57
Gloss (GU)	ISO 2813, 20°	90
Dimensionstabilität (mm max.)	FINAT FTM-14	0,4
Lagerfähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22° C/50-55 % RH	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	8 Jahre (Zone 1) 6 Jahre (Zone 2) 4 Jahre (Zone 3)
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1,d0
Klebstoff		
Klebekraft, nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	520
Endhaftung, nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	650
Temperaturbereich		
Verarbeitungstemperatur (Minimum: °C)		siehe TB 5.4
Einsatztemperatur (°C bis +°C)		-40 bis +80
Chemische Eigenschaften³		
Beständigkeit gegen Chemikalien	Milde Säuren	Kein Effekt
Lösemittelbeständigkeit	Milde Alkalien	Kein Effekt
Vertikal verklebt	Verklebt auf Aluminium	Keine Wirkung beim Kontakt mit: Ölen, Fetten, aliphatischen Lösungsmitteln, Motorölen, Heptan, Kerosin und JP-4 Kraftstoff.

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) Lebensdauer: Die Haltbarkeit basiert auf mitteleuropäischen Expositionsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Expositionsbedingungen und der Wartung der Markierung ab. Bei Schildern, die nach Süden ausgerichtet sind, in Gebieten mit hohen Temperaturen, wie in südeuropäischen Ländern, in industriell verschmutzten Gebieten oder in großen Höhenlagen, nimmt die Leistung im Außenbereich ab.

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.

© 2023 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.