

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® SL 4530 Anti Graffiti

Ausgestellt am: 09/2024

Einführung

Avery Dennison SL 4530 Anti Graffiti ist ein hochglänzendes Laminat, das für die Laminierung einer Vielzahl von (digital) bedruckten Medien geeignet ist.



Obermaterial

23 Mikron starkes, hochglänzendes, transparentes Polyester

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise und Empfehlungen können Sie unseren folgenden Technischen Anleitungen entnehmen:

- » 5.3 Empfohlene Kombinationen und Haltbarkeit der Avery Dennison MPI/SP und Avery Dennison DOL/SL Folien
- » 5.4 Verarbeitungshinweise für Avery Dennison DOL&SL-Folien



Klebstoff

Permanent, transparent, Acryl



Trägermaterial

Einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 140 g/m2



Haltbarkeit

5 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Empfehlungen

Bei der Laminierung auf Grafikdrucken müssen die eingesetzten Tinten bzw. Toner vollständig getrocknet und frei von (Silikon) Additiven sein, die die geforderte Haftung von Avery Dennison SL 4530 Anti Graffiti beeinträchtigen können.

Avery Dennison SL 4530 Anti Graffiti ist ein Laminat, das langfristige Grafiken vor ständigen Gefahren wie Graffiti, Verschmierungen und UV-Licht schützt. Fast alle gängigen Graffiti-Entferner ermöglichen das Entfernen von Graffiti-Verschmutzungen auf Avery Dennison SL 4530 Anti Graffiti ohne die Folie zu beschädigen.

Eigenschaften

- » PVC frei
- » hohe Transparenz
- » exzellente Klebkraft
- » einfache Entfernbarkeit von Graffiti-Verschmutzungen
- » geeignet für die Lamination von Sieb- und Digitaldrucken
- » gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Wettereinflüsse
- » hoher Abriebschutz - erstklassige Dimensionsstabilität
- » hohe Resistenz gegen Chemikalien und Lösungsmittel

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	23
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	45
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.1
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	410
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	430
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (min °C)		siehe TB 5.4
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis +°C)		-30 bis +100
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.

© 2024 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.