

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® SL 6560

Ausgestellt am: 08/2024

Einführung

Die Avery Dennison SL 6560 Serie bietet flexible Folien in Premium-Qualität, die als Schutzlaminat für digital gedruckte Grafiken dienen können, wenn eine nachhaltige, PVC-freie Lösung gewünscht wird. Eine starke Hochglanzqualität, beste Formbarkeit in alle Richtungen und eine besonders hohe Farbbeständigkeit zeichnen die SL 6560 Serie aus.

Das Laminat SL 6560 wird mit einer zusätzlichen transparenten Schutzfolie geliefert, damit es auf der Rolle im gewickelten Zustand besser geschützt bleibt. Es wird empfohlen, diese Schutzfolie entweder nach dem Laminieren oder mindestens 24 Stunden vor dem Verkleben der laminierten Folie zu entfernen.

Verarbeitung

Hinweis bei der Verarbeitung: Die zusätzliche transparente Schutzfolie sollte während des Laminierens auf der SL 6560 verbleiben und erst nach dem Laminieren abgezogen werden. Nach dem Abziehen der transparenten Schutzfolie und vor dem Verkleben der laminierten Folie sollten mindestens 24 Stunden Ruhezeit eingeplant werden, um eventuell auftretende Klebrigkeit der Oberfläche zu minimieren.

Für weitere Informationen bezüglich der Einstellungen des Laminiergerätes verweisen wir auf TB 5.4 Tipps zur Verarbeitung und Vergleichstabellen finden Sie in folgenden technischen Informationsblättern:

- » 5.3 Empfohlene Kombinationen und Haltbarkeit der Avery Dennison MPI/SP und Avery Dennison DOL/SL Folien
- » 5.10 Verklebung von Avery Dennison PVC-freie Verklebungsfolie für Fahrzeugfolierungen

Empfehlungen

Schutzlamine für digital gedruckte Grafiken im Innen- und Außenbereich, wenn eine nachhaltige, PVC-freie Lösung gewünscht wird. Die Lamine der Avery Dennison SL 6560 Serie können in Kombination mit Medien der Avery Dennison SP 1504 EA, MPI 1405 EA RS, MPI 1105 und MPI 1104 Serien auf geriffelten bzw. genieteten Oberflächen für Fahrzeuggrafiken oder -Wrappings verwendet werden. Außerdem können sie im Außenbereich von Gebäuden angebracht werden und eignen sich bestens für alle permanenten Anwendungen, bei denen eine starke Formbarkeit gefragt ist.

Eigenschaften

- » PVC frei
- » Beste Formbarkeit auf unebenen Substraten
- » Besonders haltbar und hervorragende Performance im Außenbereich, sehr beständig gegen UV-Einstrahlung
- » Höchste Dimensionsstabilität
- » Schützt Druckgrafiken vor UV-Einstrahlung und Abnutzung
- » Lässt Farben und Bilder glänzen und satter erscheinen, mit Hochglanzoberflächen, die ins Auge fallen



Obermaterial

38 Mikron Hochglanz-Polyurethanfolie, transparent, flexibel



Klebstoff

Permanent haftend, auf Acrylatbasis, transparent



Trägermaterial

Transparenter Kunststoff, 65 g/m²



Haltbarkeit

8 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	38
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	75
Glanzgrad (GU)	ISO 2813, 20°	90
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.2
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	8
Ausdehnung (%), typischer Wert	ISO 527-3	> 150
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	440
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

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.