

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® SP 1504 Easy Apply™

Ausgestellt am: 07/2022

Einführung

Die SP 1504 Easy Apply™ Folie von Avery Dennison® ist ein glänzend weißes, selbstklebendes PU-Material in Premium-Qualität. Die Folie ist stark verformbar, opak und bietet eine exzellente Haltbarkeit. Kombiniert mit einem Avery Dennison SL 6460 Laminat eignet sich die Wrapping-Folie bestens zum Verkleben auf problematischen Bereichen wie Nieten und in Sicken. Außerdem ist der Klebstoff der SP 1504 Folie mit dem bewährten Easy Apply™ Luftkanalsystem ausgerüstet, welches zusammen mit der geringen Anfangshaftung ein einfaches Repositionieren der Folie ermöglicht. Das auf PU basierte Folienobermaterial ist eine PVC-freie Alternative zu traditionellen Vinylfolien. Es enthält kein Chlor und keine Phthalat-Weichmacher oder Halogene, was zusammengefasst die Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) deutlich reduziert.



Obermaterial

60 µm starke, weiß glänzende PU-Folie (thermoplastisches Polyurethan)



Klebstoff

Permanent haftender, grauer Klebstoff auf Acrylatbasis



Trägermaterial

Easy Apply™ Luftkanaltechnik, glänzendes, beidseitig PE beschichtetes StaFlat™ Kraftpapier, 155 g/m²



Haltbarkeit

10 Jahre (unbedruckt, vertikal verklebt)



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Verarbeitung

Die Avery Dennison SP 1504 Easy Apply™ ist ein besonders langlebiges Premium-Produkt für verschiedenste Grafikanwendungen. Die Folie kann auf gängigen Großformat-Inkjetdruckern verarbeitet werden (Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtende oder Latex-Druckfarben).

Um brillantere Farben zu erhalten und die Grafik gegen UV-Strahlung und Abnutzung zu schützen, empfehlen wir, die bedruckte Avery Dennison SP 1504 Easy Apply™ mit dem 3D-fähigen Laminat Avery Dennison SL 6460 zu laminieren.

Weitere Informationen und die empfohlenen Kombinationen von DOL-Laminatfolien und Druckmedien finden Sie im "Technischen Bulletin 5.3 - Empfohlene Kombinationen und Haltbarkeit der Avery Dennison MPI/SP und Avery Dennison DOL/SL Folien". Informationen zum Verkleben von Avery Dennison Druckfolien finden Sie im "Technischen Bulletin 5.10 - Verklebung von Avery Dennison PVC-freie Verklebungsfolie für Fahrzeugfolierungen".

Empfehlungen

- » Grafische Gestaltung großer Fahrzeugflotten - geeignet für ebene, gewölbte, genietete und 3D-Oberflächen
- » Fahrzeugfolierungen
- » Beschilderung im Innen- und Außenbereich
- » Langfristige Werbung

Eigenschaften

- » Das auf PU basierte Folienobermaterial ist eine PVC-freie Alternative zu traditionellen Vinylfolien
- » Hervorragende Verformbarkeit für schwierige Fahrzeugfolierungen
- » Einfaches Verkleben dank guter Klebstoff-Repositionierbarkeit
- » Eindrucksvolle und gleichmäßige Bildqualität, bedruckbar auf gängigen Digitaldruckern mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Druckfarben
- » Lange Haltbarkeit im Außenbereich: bis zu 10 Jahre unbedruckt
- » Avery Dennison ICS Performance Garantie
- » HP Latex-zertifiziert

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Ergebnisse
Produkt		
Materialstärke, Obermaterial (µm)	ISO 534	60
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	90
Opazität		> 99 %
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0,4
Lagerfähigkeit (in Jahren)	Lagerung bei 22° C und 50-55 % rel. Luftf.	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	10
Brandschutzklassifizierung	EN13501-1	B-s1,d0
Klebstoff		
Bruchdehnung (%)	ISO 527-3	> 150
Klebkraft, Anfangshaftung (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	160
Klebkraft, nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	400
Temperaturbereich		
Mindestverklebetemperatur (min. °C)		≥ +10° C
Anwendungstemperatur (-°C bis +°C)		-40° C bis +80° C
Chemische Eigenschaften³		
Beständigkeit gegen Chemikalien	Milde Säuren	Kein Effekt

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) Haltbarkeit: Die Angaben zur Haltbarkeit basieren auf mitteleuropäischen Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung ab. Wenn Schilder zum Beispiel in Südrichtung angebracht sind oder sich in Regionen befinden, wo lange hohe Temperaturen herrschen wie etwa in Südeuropa, oder wenn sie in Gebieten mit starker Luftverschmutzung oder in extremen Höhenlagen hängen, verkürzt sich die Haltbarkeit im Außenbereich.

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.

© 2022 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.