

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 2005 EA RS Superslide

Ausgestellt am: 06/2023

Einführung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2005 Easy Apply RS™ Superslide ist eine hochwertige, kalandrierte Folie, die zur Kennzeichnung von Fahrzeugflotten und für Anwendungen im Gebäudebereich entwickelt wurde. Sie bietet verbesserte Verarbeitungseigenschaften während der Verklebung.

Die Easy Apply RS™-Technologie von Avery Dennison sorgt für weniger Falten und Lufteinschlüsse bei der Verklebung großflächiger Grafiken. Darüber hinaus kann die Grafik dank Easy Apply RS™-Technologie sehr einfach repositioniert werden. Das Produkt wird für den Einsatz auf ebenen oder leicht gewölbten Oberflächen empfohlen.

Verarbeitung

Avery Dennison MPI 2005 Easy Apply RS™ Superslide ist eine Mehrzweck-Vinylfolie, die auf verschiedenen Inkjet-Druckern mit (Eco-) Solvent-, UV-härtenden und Latex-Druckfarben verarbeitet werden kann.

Um eine brillante Farbwiedergabe zu erhalten und die Grafiken vor UV-Strahlung und mechanischer Abnutzung zu schützen, empfehlen wir, das Avery Dennison MPI 2005 Easy Apply RS™ Produkt mit einer Laminatfolie der Avery Dennison DOL 2000-Serie zu laminieren.

Die Avery Dennison Easy Apply-Produkte sollten KEINESFALLS nass verklebt werden.

Empfehlungen

- » Grafiken für große Fahrzeugflotten auf ebenen oder leicht gewölbten Oberflächen.
- » Corporate Identity Grafiken und Logos.
- » Beschilderung im Innen- und Außenbereich
- » Gestaltung von Fenstern.
- » Dauerhafte Werbung, die nach der gewünschten Nutzungsdauer ohne großartige Klebstoffrückstände entfernt werden muss

Eigenschaften

- » Die Luftkanalstruktur im Klebstoff verhindert Falten und Lufteinschlüsse
- » Einfaches Repositionieren für eine präzise Platzierung der Grafik: Dank der RS-Technologie kann die Folie ohne starke Anfangshaftung verschoben und neu positioniert werden
- » Langfristig sauber ablösbar: permanent haftender Klebstoff, der sich langfristig ablösen lässt
- » Dimensionsstabiles Trägermaterial: Komplikationsloses Verarbeiten im Drucker und optimierte Verarbeitungszeit
- » Haltbarkeit: Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Projekte, bei denen es um eine lange Haltbarkeit geht
- » ICC-Druck-Profile sind auf den Webseite von Avery Dennison verfügbar



Obermaterial

80 µm, glänzendes kalandriertes Vinyl



Klebstoff

Permanent, grau, geringe Anfangshaftung, repositionierbar, auf Acrylatbasis



Trägermaterial

Easy Apply™ RS StaFlat-Liner



Haltbarkeit

7 Jahre (unbedruckt, vertikal verklebt)



Lagerfähigkeit

2 Jahre (bei 20-22°C und 50-55% rF)

Physikalische Eigenschaften

	Testverfahren ¹	Ergebnisse
Produkt		
Materialstärke, Obermaterial (in µm)	ISO 534	80
Materialstärke, Obermaterial+Klebstoff (in µm)	ISO 534	100
Glanz (GU)	ISO 2813, 60°	85
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.5
Bruchdehnung (%)	DIN 53455	> 100
Entflammbarkeit	EN 13501-1:	B-s1, d0
Lagerfähigkeit (in Jahren)	Lagerung bei 20-22° C und 50-55 % rel. Luftf.	2
Haltbarkeit ² (unbedruckt, in Jahre)	Vertikal verklebt	7
Klebstoff		
Klebkraft, Anfangshaftung (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	315
Klebkraft, nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	420
Temperaturbereich		
Mindestverklebetemperatur (Mindestens: in °C)		≥ 10 °C
Anwendungstemperatur (-°C bis +°C)		- 45 °C bis + 80 °C
Chemische Eigenschaften³		
Beständigkeit gegen Chemikalien	Milde Säuren, Laugen und Salzlösungen	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) Testverfahren: Weitere Informationen zu unseren Testverfahren 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.

© 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.