

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Conform Chrome Series

Ausgestellt am: 07/2021

Einführung

Avery Dennison® Conform Chrome ist eine Premium-Spezialfolie für Grafiken und Fahrzeugbeschriftungen, bei denen Chromakzente integriert werden sollen. Der Avery Dennison® Easy Apply™ RS Klebstoff ermöglicht schnelleres Positionieren und eine blasenfreie Verklebung und ist auch nach langer Nutzungsdauer noch gut ablösbar.



Obermaterial

142 Mikron starke Folie mit Chromoberfläche



Klebstoff

permanenter, transparenter Klebstoff auf Acrylbasis, langfristig ablösbar, mit Easy Apply™ RS Technologie



Trägermaterial

Mehrfach beschichtetes Kraftpapier, 150 g/m²



Haltbarkeit

vertikal verklebt 3 Jahre (Silber Glänzend)

vertikal verklebt 2 Jahre (Farben & Matt Silber)



Lagerfähigkeit

1 Jahr lagernd bei 22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit

Verarbeitung

Die Conform Chrome-Materialien werden auf festen Untergründen wie Autos, Bussen und Zügen verklebt und dienen zum Überkleben bestehender Grafikfolien (nicht gedruckt). Auf mehrfach gewölbten Untergründen sollte die Folie vor dem Verkleben leicht erwärmt werden. Zu starkes Erwärmen und Dehnen kann zum Verfärben oder „Milchigwerden“ des Materials führen, die Produktgarantie entfällt dann. Avery Dennison® Conform Chrome wurde speziell als Akzentfolie entworfen. Das Zuschneiden von Abmessungen und Formen ist möglich. Das Schneidplottern von Buchstaben und Grafiken wird nicht empfohlen.

Empfehlungen

Conform Chrome ist eine Chromakzentfolie, mit der sich Spezialeffekte realisieren und Grafiken mit einem sportlichen Touch versehen lassen. Der Benutzer hat vor dem Gebrauch die Eignung des Produkts für die geplante Anwendung zu prüfen. Der Benutzer erklärt sich bereit, sich selbst zu vergewissern, dass bei der Verwendung von Chromfolie auf Fahrzeugen oder für die vorgesehene Grafikanwendung alle geltenden Vorschriften und Gesetze eingehalten werden, und jegliche diesbezügliche Risiken und Gewährleistungsansprüche selbst zu tragen. Conform Chrome-Folien sind empfindliche Folien, die während des Verklebens oder im Laufe ihrer Anwendungszeit zerkratzen können. Deshalb sollte bei Benutzung dieser Folie äußerst vorsichtig gearbeitet werden. Kratzer auf der Folienoberfläche fallen nicht unter die Produktgarantie (siehe Seite 2). Die Folie kann auf der Oberfläche leichte Unregelmäßigkeiten aufweisen, wie dies für Folienmaterialien nicht unüblich ist; dies gilt nicht als Produktmangel oder -versagen. Avery Dennison® und seine verbundenen Unternehmen sowie jegliche sonstige Unternehmenseinheiten übernehmen keinerlei Haftung oder Verantwortung für Kratzer und/oder Unregelmäßigkeiten auf der Oberfläche der Folie.

Eigenschaften

- Bedingt anpassungsfähige Folie mit besonders starkem Hochglanz und Mattem (nur Silber) Finish.
- Einzigartige Klebstofftechnologie.
- Hohe Anpassungsfähigkeit an unregelmäßige Substrate: Leicht konkav gewölbt & Leicht konvex gewölbt
- Außergewöhnliche Haltbarkeit und Außenbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Hitze, Feuchtigkeit und Salznebel
- Die Easy Apply™ -Technologie erleichtert das Entfernen von Falten und Blasen beim Verkleben

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkt		
Materialstärke, Obermaterial (micron)	ISO 534	142
Stärke, Klebstoff (micron)	ISO 534	30
Glanz (%)	ISO 2813, 20°	90 GU
Dimensionsstabilität (mm max.)	DIN 30646	0.15
Anfangshaftung (N/m)	FINTAT FTM-1, rostfreier Stahl	350
Endhaftung (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	440
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit (Jahre)	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	1
Haltbarkeit ² (Jahre)	vertikal verklebt	3 Jahre (Silber Glänzend) 2 Jahre (Farben & Matt Silber)

Termische Eigenschaften

Verklebetemperatur (Minimum: °C)	+ 10
Temperaturbereich (°C to +°C)	-40 - 80

Chemische Eigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	Beständig gegen die meisten schwachen Säuren, Laugen und Salzlösungen.
--------------------------	--

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) Nutzungsdauer: Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Nutzungsdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich beispielsweise die Haltbarkeit von Grafiken, die in Südlage angebracht sind; die über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern) oder die in Gebieten mit industrieller Umweltbelastung oder in Höhenlagen eingesetzt werden.

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.

© 2021 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.