

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Conform Chrome-Serie

Ausgestattet mit Easy Apply RS™ LTR (langfristig ablösbar)

Ausgabe: 04/2015
Fassung 4

Einleitung

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

Bezeichnung

Obermaterial: 142 Mikron starke Folie mit Chromoberfläche

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

Abdeckpapier: Mehrfach beschichtetes Kraftpapier, 150 g/m²

Eigenschaften

- Bedingt anpassungsfähige Folie mit besonders starkem Hochglanz.
- Einzigartige und patentierte Klebstofftechnologie. (Informationen siehe unten)
- 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

Benutzungsempfehlungen

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.

Verklebungshinweise

Die Conform Chrome-Materialien werden auf festen Untergründen wie Autos, Bussen und Zügen verklebt und dienen zum Überkleben bestehender Grafikfolien. 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.

Achtung

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.

Patente:

US6.630.049. US7.060.351. US7.344.618. EP1276605. EP1282472

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	142 micron
Stärke, Klebstoff	ISO 534	30 Mikron
Glanz	ISO 2813, 20°	90%
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,15 mm. max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	350 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	440 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Haltbarkeiten ²	vertikal verklebt	3 Jahre (Silber) 2 Jahre (Farben)

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur	Minimum: + 10° C
Temperaturbereich	-40°C - 80°C

Chemische Eigenschaften

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

Wichtig

Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und sind nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden. Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

Garantie

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Nutzungsdauer

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