

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® Supreme Wrapping Film

Mit Easy Apply RS™ Technologie

Ausgabe: 08/2016

Revision: 6

### Einleitung

Avery Dennison® Supreme Wrapping ist eine gegossene Premium-Vinylfolie für Fahrzeugvollverklebungen, bei denen ein makelloses Aussehen ganz besonders wichtig ist. Der spezielle Klebstoff mit der patentierten Easy Apply RS™-Technologie sorgt für schnelleres Positionieren und ein blasenfreies Resultat und lässt sich zudem auch nach langer Nutzungsdauer noch gut ablösen. Verglichen mit dem normalen Permanentklebstoff steigt mit diesem Klebstoff mit Easy Apply RS™ sogar bei erfahrenen Verklebern die Produktivität und damit die Wirtschaftlichkeit.

### Beschreibung

Obermaterial: 80 Mikron starke, gegossene, doppellagige Premium-Vinylfolie

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

Abdeckpapier: mehrfach beschichtetes Kraftpapier, 150 g/m<sup>2</sup>

### Eigenschaften

- Stark glänzende, satin, oder matte "lackähnliche" Oberfläche
- Hervorragende 3D-Anpassungsfähigkeit auf konkaven und konvexen Untergründen und bei tiefen Rinnen
- Easy Apply-Eigenschaft erleichtert das Entfernen von Luftblasen und Falten
- Repositionierbar und verschiebbar, für schnellere Montage
- Hervorragende Langzeitablösbarkeit der Folie während der gesamten Nutzungsdauer des verklebten Materials
- Standardfarben entsprechen der REACH-Verordnung (EU-Verordnung 1907/2006)
- Äußerst lange Haltbarkeit und Beständigkeit im Außenbereich
- Farbige Folie und Schutzschicht in einem Material vereint

### Benutzungsempfehlungen

- Vollständige Verklebung von Fahrzeugen in den Unternehmensfarben für ein repräsentativeres Aussehen
- Verklebung anderer Objekte, bei denen es auf ein flexibles und sehr anpassungsfähiges Material ankommt

### Verarbeitung

Avery Dennison® Supreme Wrapping Folie wurde speziell für die (Voll)verklebung von Objekten entwickelt. Das Material kann geschnitten werden, um so bestimmte Foliengrößen oder -formen für eine einfachere bzw. schnellere Verklebung zu erhalten. Es sollte jedoch nicht zum Plottieren von Schriftzügen oder Grafiken benutzt werden; verwenden Sie hierfür Avery Dennison® 900 Super Cast.

### Avery Dennison® Colour Matching:

Für Projekte, für die spezielle Farben benötigt werden, die nicht in der Standardpalette enthalten sind, steht ein schnell arbeitender Farbnachstellungsservice zur Verfügung. Über die genauen Lieferbedingungen informiert Sie Ihr Avery Dennison Repräsentant.

### Entsprechung zu PANTONE® :

Als Arbeitserleichterung für Designer und Werbetechniker ist eine Serie anerkannter Pantone-Farben erhältlich.

PANTONE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Pantone, Inc.

### Patente:

US6.630.049, US7.060.351, US7.344.618, US7.332.205, EP1276605, EP1282472

# PRODUKTEIGENSCHAFTEN Film

## Avery Dennison® Supreme Wrapping

### Physikalische Eigenschaften

#### Eigenschaften

|  | Testmethode <sup>1</sup>              | Ergebnis   |
|--|---------------------------------------|--|
| Materialstärke, Obermaterial             | ISO 534                               | 80 Mikron  |
| Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff | ISO 534                               | 110 Mikron   |
| Zugfestigkeit                            | DIN 53455                             | 1,1 kN/m   |
| Bruchdehnung                             | DIN 53455                             | 200 %  |
| Glanz                                    | ISO 2813, 20°                         | 60 GU min  |
| Dimensionsstabilität                     | DIN 30646                             | 0,2 mm max   |
| Anfangshaftung                           | FINAT FTM-1, rostfreier Stahl         | 350 N/m  |
| Endhaftung                               | FINAT FTM-1, rostfreier Stahl         | 500 N/m  |
| Entflammbarkeit                          |                                       | selbstverlöschend                                      |
| Künstliche Alterung                      | ISO 4892-2                            | keine negativen Auswirkungen auf die Folieigenschaften |
| Lagerfähigkeit                           | 22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit | 2 Jahr   |
| Haltbarkeiten <sup>2</sup>               | vertikal verklebt                     |  |
| Weiß + Schwarz                           |                                       | 12 Jahre   |
| Farben                                   |                                       | 10 Jahre   |
| Metallic / Pearl                         |                                       | 5 Jahre  |

### Thermische Eigenschaften

#### Eigenschaften

|                    | Ergebnis         |
|--------------------|------------------|
| Verklebetemperatur | Minimum: + 10° C |
| Temperaturbereich  | -50 bis +110 °C  |

### Chemische Eigenschaften

#### Eigenschaften

|                                  | Testmethode <sup>1</sup> | Ergebnis  |
|----------------------------------|--------------------------|---|
| Beständigkeit gegen Feuchtigkeit | Testzeit 120 Stunden     | keine Auswirkungen  |
| Beständigkeit gegen Korrosion    | Testzeit 120 Stunden     | trägt nicht zur Korrosion bei   |
| Beständigkeit gegen Wasser       | Eintauchen 48 Stunden    | keine Auswirkungen  |
| Chemische Beständigkeiten:       | Verklebung auf Aluminium | Keine Auswirkungen bei Einwirkung von:<br>Öle, Fette, Motoröle,<br>milde Säuren, milde Laugen |

### 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.