

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film

Stark strukturierte Oberfläche

Mit Easy Apply RS™ Technologie

Ausgabe: 08/2014

- Avery Dennison Supreme WF Brushed Alle Farben
- Avery Dennison Supreme WF Carbon Fibre Weiß & Schwarz

Einleitung

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film Extreme Texture ist eine gegossene Premium-Vinylfolie für Fahrzeugvollverklebungen, für die eine hochwertige Folie mit außergewöhnlicher, modischer Oberfläche verlangt wird. 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. Easy Apply RS, eine Eigenschaft aller durchgefärbten Supreme Wrapping-Standardfolien, ermöglicht eine produktiveres, kostengünstigeres Verkleben.

Bezeichnung

Obermaterial: 87 bis 107 Mikron starke, strukturierte, gegossene Premium-Vinylfolie
Klebstoff: permanenter, transparenter Klebstoff auf Acrylbasis, langfristig ablösbar, mit Easy Apply RS- Technologie
Abdeckpapier: mehrfach beschichtetes Kraftpapier, 150 g/m²

Eigenschaften

- Extrem anpassungsfähige Folie mit stark strukturierter Oberfläche
- Hervorragende 3D-Anpassungsfähigkeit auf konkaven und konvexen Untergründen, auch mit Sicken, und bei tiefen Rinnen
- Easy Apply-Eigenschaft erleichtert das Entfernen von Luftblasen und Falten
- Repositionierbar und verschiebbar, für schnellere Montage
- Hervorragende Langzeitablösbarkeit (LTR) der Folie
- Produktgruppe entspricht der REACH-Verordnung (EU-Verordnung 1907/2006)

Benutzungsempfehlungen

- Voll- oder Teilverklebung von Fahrzeugen für ein modischeres Aussehen.
- Verklebung anderer zu verschönernder Objekte, bei denen es auf ein flexibles und sehr anpassungsfähiges Material ankommt.
- Beachten Sie bei industrieller Anwendung bitte unbedingt die Hinweise in der Technische Anleitung 3.12. Bei Überlappungen bzw. Überklebungen sollte besonders sorgfältig vorgegangen werden (Ausrichtung der Trennlinie, Wärmebehandlung usw.).

Verarbeitung

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film Extreme Texture wurde eigens für die Vollverklebung von Objekten entwickelt. Das Ausschneiden von Stücken oder Formen zum einfacheren und schnelleren Verkleben ist möglich.

Patente:

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

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Stärke Obermaterial Brushed	ISO 534	87 micron
Materialstärke, Obermaterial Brushed + Klebstoff	ISO 534	117 micron
Stärke Obermaterial Carbon	ISO 534	107 micron
Materialstärke, Obermaterial Carbon + Klebstoff	ISO 534	137 micron
Zugfestigkeit	DIN 53455	1.0 kN/m
Bruchdehnung	DIN 53455	200 %
Glanz	ISO 2813, 20°	NA
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0.25 mm max
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	350 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	440 N/m
Ablösbarkeit		bis zu 2 Jahre
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Künstliche Alterung	SAE J 2527, Testzeit 2000 Stunden	keine negativen Auswirkungen auf die Folieeigenschaften
Lagerfähigkeit	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Haltbarkeiten ²		
Stark strukturierte Oberfläche	vertikal verklebt	4 Jahr
	horizontal verklebt	1 Jahr

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur	Minimale: + 10°C Température
Temperaturbereich	-50°C jusqu'à +110°C

Chemische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	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
Chemikalienbeständigkeit	Verklebung auf Aluminium,	Keine Auswirkungen bei Einwirkung von: Öle, Fette, Motoröle.

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.

Matte Oberflächen sind allgemein empfindlicher gegenüber Verschmutzungen. Deshalb sollte beim Verkleben matter Folien grundsätzlich eine neue Rakel verwendet werden.

Garantie

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen. Alle Avery Dennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery Dennison® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir ihnen auf Wunsch gerne zu.

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.

Die Angaben zur Nutzungsdauer in diesem Datenblatt beruhen auf noch laufenden technischen Prüfungen; Änderungen sind deshalb vorbehalten.