

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Intermediate Wrapping Film

Ausgerüstet mit der Easy Apply Technologie

Ausgabe: 12/2014

Allgemeines

Avery Dennison Intermediate Wrapping Folie ist eine einfach zu handhabende, hochwertige, kalandrierte Folie, die für Fahrzeugbeschriftungen und andere Corporate-Identity-Anwendungen entwickelt wurde. Lufteinschlüsse lassen sich ohne Zerstechen der Vinylfolie einfach entfernen. Fahrzeugvollverklebungen gelingen durch die verklebungsfreundlichen Eigenschaften deutlich schneller. Avery Dennison Intermediate Wrapping Folie eignet sich für ebene oder leicht gewölbte Untergründe.

Beschreibung

Obermaterial : 70 Mikron starke, polymer weichgemachte Vinyl-Folie
Klebstoff: : permanent, transparent, auf Acrylbasis mit Easy Apply-Technologie
Abdeckpapier : zweiseitig polyelefinebeschichtetes Kraftpapier, 150 g/m²

Verarbeitung

- Das Produkt wurde in erster Linie für Fahrzeugvollverklebungen entwickelt und lässt sich während des Verklebens problemlos von Hand auf Maß schneiden.

Eigenschaften

- Hervorragende Verklebungseigenschaften: positionierbarer Klebstoff, der einfaches Entfernen von Lufteinschlüssen ermöglicht.
- Langsamer Aufbau der Klebkraft ermöglicht Korrigieren während des Verklebens.
- Zeitsparend dank einfacher Verklebung (siehe oben)
- Verklebung auch ohne Verwendung von Application Tape möglich.
- erstklassige Dimensionsstabilität
- Folienbreite bis max. 1,52 m.
- Exzellente Außenhaltbarkeit und Feuchtigkeits- und Salzwasserresistenz
- Hervorragende Ablösbarkeit nach der vorgesehenen Nutzungsdauer.

Anwendungen

- Großformatige Fuhrparkbeschriftung auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen.
- Hervorhebung der Corporate Identity

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Stärke Obermaterial	ISO 534	70 Mikron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	100 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,30 mm. max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	300 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	550 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Künstliche Alterung	SAE J 1960, 1500 Std.	keine negativen Auswirkungen auf die Folieigenschaften
Lagerfähigkeit	bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit ²	vertikal verklebt	
Schwarz & Weiß		7 Jahre
Farben		5 Jahre
Metallic-Farben		3 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur	Minimum: + 10° C
Thermische Eigenschaften	- 40° bis +100°C

Chemische Beständigkeiten

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Salzwasserresistenz	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Chemische Beständigkeiten:	bei Verklebung auf Aluminium: Diesel, Eintauchzeit 1 Stunde Antifrost, Eintauchzeit 4 Stunden	keine Auswirkungen keine Auswirkungen

Wichtig

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, die wir als zuverlässig erachten, stellen jedoch keine Garantie dar. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Vor dem Gebrauch sollte unabhängig bestimmt werden, ob das Material für den spezifischen Zweck geeignet ist. Technische Änderungen vorbehalten.

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) Haltbarkeit

Die Witterungsbeständigkeit bezieht sich auf normale mitteleuropäische Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.