

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Tattoo Film

Ausgabe: 12/2014

Allgemeines

Avery Dennison® Tattoo ist eine gegossene Vinyl-Spezialfolie, die auf dem Substrat für einen Tattoo-Effekt sorgt.

Avery Dennison® Tattoo ist eine transparente, mit ein wenig schwarzem Pigment und Metallplättchen versetzte Folie, die eine dunkle Schattierung auf hellen Substraten und eine helle Schattierung auf dunkleren Substraten bewirkt.

Beschreibung

Obermaterial: 60 Mikron starke, gegossene Vinylfolie
Klebstoff: permanent, auf Acrylbasis
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, weißes Kraftpapier, 140 g/m²

Verarbeitung

Avery Dennison Tattoo Folien besitzen hervorragende Schneid- und Entgitterungseigenschaften auf vielen verschiedenen computergesteuerten Schneidplottern in allen gängigen Größen.

Avery Dennison Tattoo Folie kann im Siebdruck bedruckt werden, ist jedoch nicht für den Thermotransfer- und Digitaldruck geeignet.

Eigenschaften

- Schaffung eines Tattoo-Effekts auf dem Verklebungssubstrat.
- Hohe Verhalten auf ebene und leicht gewölbte Untergründe
- Ausgezeichnete Planlage und Stabilität beim Schneiden und Entgittern.
- Hervorragende Dimensionsstabilität bei Verarbeitung und Anwendung.

Anwendungen

Avery Dennison Tattoo Folie ist allgemein für Schriftzüge und Dekorationen auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen geeignet.

- Fahrzeugbeschriftungen
- Grafiken für allgemeine Dekorierungszwecke
- Grafiken auf Freizeitfahrzeugen
- Hochwertige Schriftzüge oder Grafiken im Außenbereich

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Stärke Obermaterial	ISO 534	60 Mikron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	90 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,25 mm. max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	510 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	720 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	5 Jahre

Thermische Eigenschaften

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

Chemische Beständigkeiten

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 200 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	120 Stunden unter korrosivem Klima	trägt nicht zur Korrosion bei
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	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. Die Angaben dienen lediglich zu Informationszwecken und werden ohne Gewähr zur Verfügung gestellt. 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.