

Avery Dennison® 4500TF Translucent Films

Ausgabe: 11/2014

Beschreibung

Obermaterial :	80 µm stärke, transluzente PVC-Folie
Klebstoff :	Permanent, auf Acrylbasis
Abdeckpapier :	Weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m²

Verarbeitung

Transluzente Folien der Serie Avery Dennison 4500TF Translucent Films lassen sich ausgezeichnet stanzen oder auf computergesteuerten Schneideplottern verarbeiten, können aber auch problemlos von Hand geschnitten werden. Avery Dennison 4500TF Translucent Films kann mit hochwertigen Vinylfarben bedruckt werden.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Farbübereinstimmung bei Tageslicht und bei Durchleuchtung
- Sehr gute Haftung auf den meisten Substraten
- Exzellente Farbechtheit
- Hervorragende Dimensionsstabilität und Haltbarkeit

Anwendungen

Beschriftungen für hinterleuchtete Schriftzüge oder Grafiken sowie Fenster-beschriftungen und -dekorationen.

Physikalische Eigenschaften
Eigenschaften

Stärke Obermaterial
 Stärke Obermaterial + Kleber
 Zugfestigkeit
 Glanzgrad
 Dimensionsstabilität
 Anfangshaftung
 Endhaftung

Test methode¹

ISO 534
 ISO 534
 DIN 53455
 ISO 2813, 85°
 DIN 30646
 FINAT FTM-1, rostfreier Stahl
 FINAT FTM-1:
 PMMA
 Glas
 Polystyrol
 Rostfreier Stahl
 DIN 53387, 2000 Stunden

Ergebnisse

80 µm
 110 µm
 1.8 kN/m
 15%
 0,3 mm max.
 600 N/m

 700 N/m
 700 N/m
 700 N/m
 700 N/m
 Keine wesentliche
 Verfärbung
 2 Jahre

 7 Jahre
 7 Jahre
 5 Jahre
 5 Jahre

Künstliche Alterung

Lagerfähigkeit
 Haltbarkeit²

22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit
 Senkrecht verklebt:
 Schwarz und Weiß*
 Alle andere Farben
 Farben 4510 Orange / 4513 Violett
 Metalltöne

Thermische Eigenschaften
Eigenschaften Ergebnisse

Verklebungstemperatur
 Temperaturbereich
 Hitzebeständigkeit

3 Wochen bei 80° C

Mind.: + 10° C
 -50° bis +110° C
 Keine wesentliche
 Verfärbung

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

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: www.graphics.averydennison.eu

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 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.