

Avery® 4500 Transluzent

issued: 03-01-2012

Beschreibung

Obermaterial : eine 80 µm starke, transluzente PVC-Folie
Klebstoff : permanent, auf Acrylbasis
Abdeckpapier : ein weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m²

Verarbeitung

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

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Farbübereinstimmung bei Tageslicht und bei Durchleuchtung
- Sehr gute Haftung auf den meisten Substraten
- Exzellente Farbechtheit (40 Farben)
- Hervorragende Dimensionsstabilität und Haltbarkeit

Anwendungen

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

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Test methode ¹	Ergebnisse
Stärke Obermaterial	ISO 534	80 µm
Stärke Obermaterial + Kleber	ISO 534	110 µm
Zugfestigkeit	DIN 53455	27 N/mm ²
Glanzgrad	ISO 2813, 85°	15 %
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,3 mm max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1	± 70 % der Endhaftung
Endhaftung	FINAT FTM-1	
	PMMA	700 N/m
	Glas	650 N/m
	Polystyrol	700 N/m
	rostfreier Stahl	700 N/m
Künstliche Alterung	DIN 53387, 2000 Stunden	keine wesentliche Verfärbung
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit ²	senkrecht verklebt	
Schwarz und Weiß*		7 Jahre
Farben		7 Jahre
Farben 4510 Orange / 4513 Violett		5 Jahre
Metalltöne		5 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnisse
Verklebungstemperatur	Mind.: + 10° C
Temperaturbereich	-50° bis +110° C
Hitzebeständigkeit 3 Wochen bei 80° C	keine wesentliche Verfärbung

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.

Garantie

Avery® 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® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen.

Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir Ihnen auf Wunsch gern 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.