

Avery® 800 Premium Cast

Ausgabe: 03-01-2012

Einleitung

Avery 800 Premium Cast Folien sind ein einzigartiges Medium für langfristige Anwendungen, die eine exzellente Dimensionsstabilität bieten. Das Obermaterial erlaubt eine einfache und genaue Handhabung bei Beschriftungen und Graphiken auf unebenen und gewölbten Untergründen.

Beschreibung

Obermaterial: 50 Mikron gegossene Vinylfolie in Premiumqualität
Klebstoff: permanent, auf Acryl-Basis
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 135 g/m² stark

Verarbeitung

Avery 800 Premium Cast Folien bieten exzellente Schneid- und Entgitterungseigenschaften auf einer Vielzahl von computergesteuerten Schneideplottern in allen bekannten Größen. Avery 800 Premium Cast Folien können im Thermotransfer Druck bedruckt werden.

Eigenschaften

- Exzellente Anpassungsfähigkeit auf gewölbten sowie unebenen Untergründen
- Exzellente Planlage und Stabilität während des Schneid- und Entgitterungsvorganges
- Lange Außenhaltbarkeit
- Hochglänzende Qualität für hochwertiges Erscheinungsbild
- Exzellente Dimensionsstabilität während der Verarbeitung
- Ablösbarkeit nach Gebrauch (siehe: TB 1.2, Ablösehinweise für Avery® Selbstklebefolien)

Avery 800 Premium Cast Folie in weiß und Avery 830 Premium Cast Folie in weiß matt sind beide auf einem blau kontrastierten Abdeckpapier hergestellt, um die Verarbeitung zu erleichtern.

Empfohlene Anwendungen

Avery 800 Premium Cast Folien können im allgemeinen für Beschriftungen und Dekorationen für folgende Anwendungen eingesetzt werden:

- Fahrzeugbeschriftungen und Festaufbauten
- Schriftzüge auf Booten, Yachten und Wohnwagen
- Wegweiser
- Fenstergraphiken
- Einzelhandelsbeschriftungen

Farbnachstellungen

Wenn die Auswahl von Standardfarben nicht ausreicht, können Spezialfarben in der Qualität Avery 800 Premium Cast nachgestellt werden. Dieser Farbnachstellungsservice ist ab einer Mindestbestellmenge von 300 m² möglich.

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis:
Stärke Obermaterial	ISO 534	50 Mikron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	75 Mikron
Glanzgrad	ISO 2813, 20°	50%
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,20 mm. max
Bruchdehnung	DIN 53445	130%
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	460 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	550 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Künstliche Alterung	SAE J 1960, 2000 Std.	keine negativen Auswirkungen auf die Folieneigenschaften
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit	90° senkrecht verklebt	
Schwarz & weiß		: 10 Jahre
Andere Farben & transparent		: 8 Jahre
Metallic		: 5 Jahre

Thermische Eigenschaften:	Ergebnis:
Verklebetemperatur	Minimum: +10° C
Temperaturbereich	-40° bis + 110° C

Chemische Eigenschaften:	Testmethode¹:	Ergebnis:
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 200 Stunden	keine Auswirkungen
Korrosionsresistenz	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Wasser	Eintauchzeit 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. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Alle Materialien werden unter dem Vorbehalt verkauft, daß der Verbraucher selbst entscheidet, ob sie für seine Zwecke geeignet sind. Technische Änderungen vorbehalten. Falls Widersprüche zwischen der originalen englischen Fassung dieser Bedingungen und irgendeiner übersetzten Fassung bestehen, hat nur die englische Fassung Gültigkeit.

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. Im übrigen gelten für alle Avery® Materialien unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die auf Wunsch erhältlich sind.

Testmethoden

Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Internetseite unter www.averygraphics.com

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.

