



Avery® 400 Colours

Ausgabe: 19/12/2005

Einleitung

Avery 400 Colours ist eine vielseitige Siebdruckfolie für verschiedenste, relativ kurzfristige Anwendungen.

Beschreibung

Obermaterial: 80 Mikron starke, monomer weichgemachte Vinylfolie
Avery 400 – schwarz glänzend
Avery 420 – schwarz matt
Avery 400 – gelb glänzend

Verfügbarkeit

	Klebstoff ↻	Permanent
Abdeckpapier U (einseitig beschichtetes Kraftpapier)		
Standard		x

Eigenschaften

Avery 400 Colours lässt sich besonders einfach verarbeiten und bedrucken: Es lässt sich im Siebdruck mit allen gängigen Siebdrucktinten für Selbstklebefolien verarbeiten. Avery 400 Colours ermöglicht durch seine ausgezeichnete Planlage und Dimensionsstabilität sehr passergenaue Drucke und eine hohe Produktivität.

Hinweise zu Siebdruckfarben entnehmen Sie bitte Technische Anleitung 2.2 von Avery.
Avery 400 Colour eignet sich hervorragend für Anwendungen im Außenbereich.

Anwendungen

- Kurzfristige Werbung im Außenbereich.
- Poster, Paneele und Schilder auf Messen
- Werbung auf Plakatwänden
- Werbung im Bereich öffentlicher Verkehrsmittel
- Fahrzeugdekoration und Verkehrsmittelwerbung
- Etiketten und Aufkleber
- POS-Werbung

Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit

Das Produkt entspricht der europäischen Spielzeugnorm EN 71-3 (außer Gelb).
Dieses Produkt entspricht der amerikanischen CONEG-Schadstoffrichtlinie und der EU-Richtlinie 94/62/EG, § 11, über Verpackungen und Verpackungsabfälle in Bezug auf den zulässigen Schwermetallgehalt, d.h. die Summe der Gehalte an Cadmium, Quecksilber, Blei und Chrom (VI) liegt unter 100 ppm (außer Gelb).



Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Stärke Obermaterial	ISO 534	80 Mikron
Schwarze glänzende Folie	ISO 2813, 20°	60 %
Schwarze matte Folie	ISO 2813, 85°	15 %
Gelbe glänzende film	ISO 2813, 20°	65 %
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,5 mm. max.
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeiten ²	vertikal verklebt	2 Jahre

Klebstoffe

Permanent Allzweck-Emulsionsklebstoff auf Acrylbasis mit hoher Ersthaftung auf allen gängigen Untergründen.

	<u>Permanent</u>	
Verklebungstemperatur (mind.)	+ 10° C	
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C	
Anfangshaftung auf Edelstahl	600 N/m	FTM-1
Endhaftung auf Edelstahl	800 N/m	FTM-1

Chemische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	Testzeit 120 Stunden	trägt nicht zur Korrosion bei
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	Verklebung auf Aluminium,	Keine Auswirkungen bei Einwirkung von: Öle, Fette, aliphatische Lösungsmittel, Motoröle, Heptan, Kerosin und JP-4-Treibstoff

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. Für alle technischen Angaben sind 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.

Alle Avery® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery® 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.

