



## Avery® DOL 4400 UV

Ausgabe: 01.07.07

### Allgemeines

Avery® DOL 4400 UV ist eine extrem flexible, hochglänzende, gegossene Premium-Laminierfolie, die als schützende Laminierfolie insbesondere für im Digitaldruck mit UV-härtenden Tinten bedruckte Vinylfolien entwickelt wurde.

Avery® DOL 4400 UV haftet hervorragend auch direkt auf der UV-härtenden Tinte, da es sich an die Struktur dieser Tinte anlegt. Unerwünschtes Schillern der Oberfläche wird dadurch weitgehend vermieden. Darüber hinaus ist der Glanz der überlaminieren Grafik insgesamt gleichmäßiger.

### Beschreibung

Obermaterial : 30 Mikron starke, glänzende, klare, gegossene Premium-Vinylfolie  
Klebstoff: : permanent, auf Acrylbasis  
Abdeckpapier : weißes, gebleichtes Kraftpapier, 135 g/m<sup>2</sup>

### Verarbeitung

Verarbeitungshinweise und Empfehlungen können Sie unseren folgenden Technischen Anleitungen entnehmen:

- 5.3 Empfohlene Kombinationen für Avery® Laminierfolien und Avery® Digital Print Media.
- 5.4 Verarbeitungshinweise für Avery DOL-Folien.

### Anwendungen

Schützende Laminierfolie für Digitaldruckgrafiken für kurz-, mittel- und langfristige Werbung im Innen- und Außenbereich. Avery® DOL 4400 UV eignet sich insbesondere zur gemeinsamen Verwendung mit Avery® MPI-Medien, die im Digitaldruck mit UV-härtenden Tinten bedruckt und auf ebenen oder zweidimensional gewölbten Untergründen verklebt werden.

- Fahrzeugbeschriftungen
- Schilder im Innen- und Außenbereich
- Fensterdekorationen
- haltbare Promotion und Point-of-sale Werbung

### Eigenschaften

- Ultra flexible, hochglänzende, gegossene Vinylfolie in Premiumqualität.
- Intensiviert der Farben der Grafik.
- Sorgt für längere Haltbarkeit der Grafik (bis zu 3 Jahre).
- Schützt gegen UV-Strahlung und Abrieb.

### Anmerkung

Die Haltbarkeit eines Druckbildes hängt grundsätzlich von den eingesetzten Materialien (Toner/Tinte, Folie, Laminat), den Verarbeitungs- und den Einsatzbedingungen ab.



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

Graphics Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

**Physikalische Eigenschaften:**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Testmethode<sup>1</sup></b>	<b>Ergebnis</b>
Stärke Obermaterial	ISO 534	30 micron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	60 Mikron
Glanz	ISO 2813, 85 <sup>0</sup>	70 %
Dimensionsstabilität	DIN 38464	max.0,2 mm
Anfangshaftung	(ASTM 1000), rostfreier Stahl	400 N/m
Endhaftung	(ASTM 1000), rostfreier Stahl	600 N/m
Lagerfähigkeit	Bei 23 <sup>0</sup> C/50-55% RH	2 Jahre
Haltbarkeit der Laminierfolie allein	vertikal verklebt	5 Jahre

**Thermische Eigenschaften**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Ergebnis</b>
Laminationstemperatur	Siehe die Technische
Anleitung 5.29	
Temperaturbereich	- 40°C bis + 80°C

**Chemische Eigenschaften**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Testmethode<sup>1</sup></b>	<b>Ergebnis</b>
Chemische Beständigkeiten:		Beständig gegen die meisten aus Erdöl gewonnenen Öle, Fette und aliphatischen Lösungsmittel. Beständig gegen schwache Säuren, Laugen und Salze.

Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

**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. 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. 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.

