

## Pflege und Reinigung von Avery Dennison®-Schriftzügen und -Grafiken

### Allgemeines

Avery Dennison®-Folien können mit denselben Reinigungsmitteln gereinigt werden, die auch bei der professionellen Reinigung von Fahrzeugen und Werbeflächen üblich sind. Die Reiniger müssen folgenden Anforderungen genügen:

- sie dürfen keine Scheuermittel enthalten,
- sie dürfen nicht stark alkalisch oder sauer sein (pH-Wert möglichst zwischen 3 - 11),
- sie dürfen keine starken Lösemittel und/oder Alkohole enthalten.

Bei der Reinigung sind grundsätzlich die Hinweise des jeweiligen Reinigungsmittelherstellers zu beachten, insbesondere die Hinweise bezüglich:

- Gesundheit und Sicherheit,
- Verdünnung des konzentrierten Reinigers,
- Abwaschen der gereinigten Fläche.

Schriftzüge und Grafiken aus Avery Dennison®-Folie dürfen nicht innerhalb der ersten 48 Stunden nach der Verklebung gereinigt werden. Danach sollten die Grafiken einmal im Monat gereinigt werden (bei Bedarf auch häufiger).

### Konventionelle Reinigung von Avery Dennison®-Grafiken

Grafiken aus Avery Dennison® Graphic Folie können mit allen konventionellen Kraftfahrzeugreinigungsverfahren gereinigt werden. Dabei sind die oben genannten Herstellerempfehlungen genauestens zu beachten. Achten Sie besonders auf die Zeitdauer, während der die Grafik mit dem Reinigungsmittel in Kontakt ist. Die o. g. Empfehlungen sollten diesbezüglich auf keinen Fall überschritten werden. Reinigungsmittelreste sind gründlich abzuspülen.

Reinigungsmittel sind den Anweisungen des Herstellers entsprechend zu verdünnen. Die Reinigungslösung darf nicht chemisch aggressiv sein: sie sollte sich zwischen leicht sauer und leicht alkalisch bewegen (pH-Wert zwischen 3 - 11).

Die Verwendung von Lösemitteln und/oder scheuernden Reinigern ist zu vermeiden, da dadurch die Grafik beschädigt werden kann.

Vorgehensweise bei der Reinigung:

1. Prüfen Sie, ob sich lose Schmutzpartikel auf der Grafik befinden. Wenn ja, spülen Sie diese mit reichlich Wasser ab (lose Schmutzpartikel können bei der Verwendung einer Bürste oder eines Schwammes die Oberfläche zerkratzen). Verwenden Sie zum Abspritzen der Grafik eine Schlauchdüse für niedrigen Druck.
2. Reinigen Sie die Grafik mit (verdünntem) Reinigungsmittel und einem Schwamm oder einer weichen Bürste. Wischen Sie mit dem Schwamm bzw. der Bürste nicht über feste Partikel: diese sind mit einem Wasserschlauch abzuspülen. Reinigen Sie die Grafik von oben nach unten, so dass der schmutzigste Teil gründlich mit dem Reinigungsmittel in Kontakt kommt.
3. Wenn aller Schmutz entfernt ist, spülen Sie die Oberfläche gründlich ab, so dass keine Reinigungsmittelreste zurückbleiben.

## Hochdruckreinigung

Avery Dennison®-Grafiken können mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden, solange folgende Bedingungen eingehalten werden:

Maximaler Druck : 80 bar

Maximale Wassertemperatur : 70 °C

Minimaler Düsenabstand : 75 cm (einzuhaltender Abstand zwischen austretendem Wasserstrahl und Grafik)

Halten Sie den Wasserstrahl während der Reinigung senkrecht auf die Grafik und nicht schräg. Stellen Sie die Düse so ein, dass sie in einem  $\pm 40^\circ$  breiten Kegel sprüht.

- Achtung:** - Wenn der Hochdruckwasserstrahl im spitzen Winkel zur Grafik gehalten wird, können die Ränder der Grafik beschädigt bzw. kann die Grafik abgelöst werden.  
- Reinigen Sie die Grafik nicht mit Hochdruckdampf, da die hohe Temperatur die Haftung der Folie beeinträchtigen kann.

## Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen

Die meisten Verschmutzungen lassen sich mit den oben genannten Verfahren entfernen/abwaschen. Es kann jedoch vorkommen, dass Schmutz oder Schmutzpartikel hartnäckiger auf der Folienoberfläche haften bleibt. Dies kann z. B. bei Dieselflecken, Teer oder anderem Straßenschmutz (Salz, Gummischilfer usw.) der Fall sein. Diese Verschmutzungen müssen mit stärkeren Mitteln beseitigt werden. In den meisten Fällen hilft ein mildes Lösemittel wie Terpentinersatz oder Heptan befeuchtetes Tuch. Dicke, festklebende Schmutzpartikel sollten zuerst mit einem weichen, nicht kratzenden Schaber entfernt und die entsprechenden Stellen mit einem feuchten Tuch nachgewischt werden. Wenn diese Flecken beseitigt wurden, sind die entsprechenden Zonen mit Wasser und Reinigungsmittel nachzureinigen.

Stärkere Reinigungsmittel wie Lösemittel können eine (bedruckte!) Grafik oder auch eine lackierte Oberfläche beschädigen. Testen Sie diese deshalb immer zuerst an einer unauffälligen Stelle der Grafik, ehe Sie die gesamte Fläche damit behandeln.