

# Reinigung und Pflege von Dekorklebefolien, Grafiken und Verklebungen von Avery Dennison

## Einleitung

Avery Dennison Supreme Wrap Care wurde entwickelt, um Dekorklebefolien, Grafiken und großflächige Verklebungen zu reinigen und ihren perfekten Zustand zu bewahren. Die Serie umfasst einen Cleaner, Power Cleaner und Sealant. Die wasserbasierten Produkte in Profiqualität sind einfach anzuwenden.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung befolgen Sie einfach die Anweisungen auf der Produktübersicht, dem Etikett auf der Rückseite der Flasche oder diesem technischen Informationsblatt.

Folien und Dekorationen von Avery Dennison können auch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gepflegt werden, die in der professionellen Fahrzeugpflege, der Außenwerbung und für andere dekorative Anwendungen gängig sind. Alle Reinigungs Aktivitäten sollten gemäß den schriftlichen Anleitungen des Reinigungsmittel Herstellers erfolgen.

Avery Dennison Dekorklebefolien, Grafiken und großflächige Verklebungen sollten innerhalb der ersten 48 Stunden nach der Verklebung weder gereinigt noch abgewaschen werden. Nach dieser Anfangsphase ist es empfehlenswert, die Grafiken und Verklebungen mindestens einmal im Monat zu reinigen. Je nach den Bedingungen der endgültigen Anwendung oder Nutzerpräferenz die Folie auch öfter gereinigt werden.

## 1. Avery Dennison Supreme Wrap Care Gebrauchsanweisung

### 1.1 Schutz einer neu aufgetragenen Dekorverklebung/Grafik oder eines verklebten Objekts

- Wischen Sie die Grafik oder Verklebung nach vollendeter Verklebung von oben nach unten ab, um Fingerabdrücke, Schlieren, Staub oder leichte Oberflächenverunreinigungen zu entfernen. Es ist wichtig, mit einer sauberen Oberfläche zu beginnen, bevor das Sealant aufgetragen wird.
- Um die Folie zu reinigen, sprühen Sie den Avery Dennison Supreme Wrap Care Cleaner sowohl auf ein Mikrofasertuch als auch direkt auf die Oberfläche. Eine kleine Menge genügt, denn der Reiniger ist sehr ergiebig, also sprühen Sie nur zwei bis drei Mal. Wischen Sie die Oberfläche sauber und wenden Sie das Tuch dann, um sie abzutrocknen. Wenn die komplette Fläche gereinigt ist, folgt der nächste Schritt: Tragen Sie Avery Dennison Supreme Care Sealant auf. Hinweis: Tragen Sie die Versiegelung NICHT auf warme Oberflächen auf.
- Sprühen Sie das Sealant direkt auf die Folienoberfläche. Verwenden Sie ein neues Mikrofasertuch, verteilen Sie die Versiegelungsflüssigkeit in kreisenden Wischbewegungen auf die Oberfläche; bearbeiten Sie dabei nacheinander kleine Abschnitte. Warten Sie mit dem Glätten nicht, bis die Versiegelung getrocknet ist: Sie sollte in einer einzigen Bewegung aufgetragen und geglättet werden. Bearbeiten Sie am besten jeweils kleine Bereiche und wischen Sie stets in Kreisbewegungen. Wiederholen Sie diese Schritte, während Sie sich zu den nächsten Abschnitten des Substrats bewegen.
- Das Sealant bildet eine Schutzschicht. Dadurch können Schmutz, Vogeldreck, Baumharz und anderen Verschmutzungen die Folienoberfläche nicht so leicht beschädigen.

### 1.2 Pflege und Instandhaltung von Dekorklebefolien/Grafiken oder großflächigen Verklebungen während der gesamten Verklebungsdauer

- Verklebte druckempfindliche Folien, die ständig mit Schmutz, Ruß und Verunreinigungen in Kontakt sind, zersetzen sich allmählich, besonders wenn man sie verschmutzt lässt und sie zusätzlich UV-Strahlung oder Wärme ausgesetzt sind.

- Um die Qualität des Erscheinungsbildes zu erhalten, ist ein Zeitplan für das (erneute) Auftragen von Avery Dennison Supreme Wrap Care Sealant erforderlich.
- Der Zeitplan für das Auftragen richtet sich nach der Endanwendung und dem Standort. Bei starker Beanspruchung ist es empfehlenswert, das Sealant häufiger, sogar monatlich, aufzutragen.
- Der Avery Dennison Supreme Wrap Care Cleaner sollte als Allzweckreiniger zwischen den Sealant-Applikationen verwendet werden.

### **1.3 Punktuelle Reinigung und schwierige Flecken auf Dekorklebefolien/Grafiken oder großflächigen Verklebungen**

- Avery Dennison Supreme Wrap Care Power Cleaner ist für die punktuelle Behandlung schwieriger Oberflächenverschmutzungen wie Insekten, Vogeldreck, Baumharz und Straßenteer vorgesehen. Der Reiniger sollte so schnell wie möglich auf die Verschmutzung aufgetragen werden, um Schäden zu vermeiden.
- Besprühen Sie die Verschmutzung zwei bis drei Mal und wischen Sie sie nach 30 Sekunden mit einem sauberen Mikrofasertuch ab.
- Tragen Sie den Cleaner als abschließende Behandlung auf, um eventuelle Rückstände zu entfernen.
- Verwenden Sie nach dem Power Cleaner immer Sealant, um die Folie optimal zu schützen und ihr Aussehen wiederherzustellen.

Hinweis: Avery Dennison Supreme Wrap Care wurde auf einer Vielzahl ausgewählter Avery Dennison-Grafikprodukte getestet. Wir können die Verwendung der Supreme Wrap Care-Produkte auf glänzenden/satinierten und strukturierten Folien empfehlen. Bei matten Folien kann es zu leichten Schlieren auf der Oberfläche kommen. Es wird empfohlen, die Produkte vor jeder industriellen Verwendung an einer kleinen, unauffälligen Stelle zu testen, bevor sie auf das gesamte Substrat oder Fahrzeug aufgetragen werden.

## **2. Andere herkömmliche Reinigungsmittel und Gebrauchsanweisungen.**

Avery Dennison-Folien, die als Dekorklebefolien, Grafiken oder großflächige Verklebungen aufgebracht werden, können mit herkömmlichen Waschverfahren aus dem Automobilbereich oder der Industrie gereinigt werden. In jedem Fall sind die vorgeschriebenen Herstellerempfehlungen zu befolgen. Besonders die Dauer des Kontakts der Folie mit dem Reinigungsmittel ist zu beachten. Diese Zeitspanne sollte die in der Anleitung empfohlene Dauer nicht überschreiten. Überschüssiges Reinigungsmittel sollte generell gründlich abgespült werden.

Sämtliche Reinigungsmittel sind gemäß den Herstelleranweisungen zu verdünnen. Die Reinigungslösung sollte nicht chemisch aggressiv sein: vorzugsweise innerhalb der Grenzen für mild saure oder alkalische Flüssigkeiten (pH 3 bis 11).

Die Verwendung von Lösungsmitteln und/oder scheuernden Reinigungsmitteln kann Dekorklebefolien, Grafiken oder großflächige Verklebungen beschädigen und sollte daher vermieden werden.

Der Reinigungsvorgang ist im Allgemeinen wie folgt:

- Überprüfen, ob lose Schmutzpartikel die Dekorklebefolie, Grafik oder Verklebung bedecken: In diesem Fall mit reichlich Wasser spülen, um sie zu entfernen (lose Partikel können die Oberfläche bei der Verwendung von Bürste oder Schwamm zerkratzen). Bei geringem Wasserdruck eignet sich ein Schlauch mit Düse.
- Die (verdünnte) Reinigungsmittellösung zum Abwaschen Dekorklebefolie, Grafik oder Verklebung mit einem Mikrofasertuch zu verwenden. Bewegen Sie feste Partikel nicht mit dem Tuch: diese sollten per Schlauch mit Wasser abgespült werden. Waschen Sie sie von oben nach unten ab, so dass der schmutzigste Teil dem Reinigungsmittel gründlich ausgesetzt ist.
- Nachdem alle Verschmutzungen entfernt sind, spülen Sie gut nach, um alle Reinigungsmittelreste von der Grafikoberfläche zu entfernen.

### 3. Hochdruck- oder Power-Reinigung

Dekorklebefolien, Grafiken oder großflächige Verklebungen von Avery Dennison lassen sich auch mit Hochdruckreinigungsgeräten reinigen, sofern die folgenden Bedingungen eingehalten werden:

Maximaler Druck	: 80 bar (1200 psi)
Maximale Wassertemperatur	: 70 °C (158 °F)
Mindestabstand der Düse	: 75 cm (zwischen Grafiken und Dispenser-Düse).

Die Dispenser-Düse sollte vorzugsweise im rechten Winkel auf die zu reinigende Folie oder die Grafiken gerichtet sein, keinesfalls in einem spitzen Winkel.

#### **Achtung:**

- Scharfe, in spitzem Winkel angesetzte, kraftvolle Wasserstrahlen aus dem Powercleaner können die Kanten der Dekorklebefolien, Grafiken oder Verklebungen beschädigen und zu Delaminierung führen.
- Es sollte keine Hochdruck-Dampfreinigung erfolgen, da Hitze die Haftung der Folie auf dem Substrat beeinträchtigen kann.

### 4. Entfernung schwieriger Verschmutzungen im Anschluss an die herkömmliche Reinigung:

Die meisten Verschmutzungen können mit den in Kapitel 2 und 3 dieses Informationsblatts beschriebenen Methoden entfernt/abgespült werden. Allerdings kann ein Teil des Schmutzes (Partikeln) permanent an den Dekorklebefolien, Grafiken oder verklebten Oberflächen haften bleiben. Typische hartnäckige Verschmutzungen, wie Öl- und Teerspritzer oder anderer Straßenstaub, lassen sich im Allgemeinen nur mit stärkeren Mitteln von der Folienoberfläche entfernen. Da stärkere Schmutzentferner wie Lösungsmittel oder lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten (gedruckte!) Grafiken, Dekorklebefolien oder Verklebungen, und sogar lackierte Oberflächen oder nichtmetallische Substrate beschädigen, können, empfehlen wir, in diesen Fällen Avery Dennison Supreme Wrap Care zu verwenden, statt mit nicht-nachhaltigen Produkten zu arbeiten. Beginnen Sie erneut mit der Reinigung und Pflege ab Kapitel 1 dieses technischen Informationsblattes.

**Wichtiger Hinweis:** Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

**Haftungsausschluss und Gewährleistung:** Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.