



## Reinigung

### 1. Allgemeines

PVC-Fensterprofile von aluplast werden aus wetterfestem, wertbeständigen und pflegeleichtem Werkstoff hergestellt. Die Profile werden werkseitig mit Schutzfolie oder verpackt ausgeliefert.

**Die richtige Reinigung mit der richtigen Verwendung von zugelassenen Reinigungsmitteln ist mitentscheidend für die dauerhafte Haltbarkeit und das Aussehen Ihrer Fenster.**

Diese Reinigungshinweise gelten sowohl für weiße, als auch für farbige Fenster.

Sollten Sie es besonders gut und sicher machen wollen, nehmen Sie die speziellen Pflegemittel von **aluplast**. Verwendungshinweise hierfür finden Sie direkt auf den Behältern aufgedruckt.

### 2. Grundreinigung

Zur Grundreinigung Ihrer Kunststoff-Fenster nach dem Einbau lässt sich folgendes sagen: Trotz Sorgfalt der Handwerker können beim Einbau Verschmutzungen wie Mörtelreste, Fettfinger, Tapezierkleister, Farbspritzer usw. vorkommen. Die meisten Verschmutzungen lassen sich einfach entfernen. (siehe auch unten „3. allgemeine Verunreinigungen“)

Mörtelreste und Farbspritzer kann man meistens mit einer halbhartem Spachtel durch vorsichtiges seitliches Abschieben und feuchtem Nachwischen entfernen. Achten Sie hierbei darauf, dass die scharfen Kieselsteinchen des Mörtels keine Kratzer auf den Oberflächen hinterlassen.

Klebstoffreste auf Glasflächen kann man sorgfältig mit einer schräg gestellten Rasierklinge abschaben.

Der Einsatz von Benzin, Verdünnung, Essigsäure, Nagellackentferner oder ähnlichen Mitteln führt zur Zerstörung der Oberfläche, daher dürfen diese Mittel niemals verwendet werden. (siehe auch unten „3. allgemeine Verunreinigungen“)

Hinweis: Bei Fertigungsmarkierungen sollten keine Filzschreiber verwendet werden, da diese z.T. sehr hartnäckige Flecken hinterlassen.

### **3. Allgemeine Verunreinigungen**

Allgemeine Verunreinigungen auf der glatten, porenfreien und hygienischen Oberfläche durch Staub und Regen lassen sich mit einer leichten Spülmittel-Lösung schnell beseitigen. Bei hartnäckiger Verschmutzung ist eine mehrfache Reinigung möglich.

Verwenden Sie niemals zur Reinigung oberflächenzerstörende (anlösende) Reiniger, Scheuermittel oder Chemikalien wie Nitro-Verdünnung, Benzin oder ähnliches. Sollten sich einmal Verschmutzungen auf Ihren Fenstern befinden, die Sie nicht wie beschrieben entfernen können, so wenden Sie sich zur Beratung unbedingt an Ihren Fensterfachmann oder direkt an uns.

### **4. Statische Aufladung**

Das PVC-Profilmaterial neigt zur elektrostatischen Aufladung. Durch Polieren und Schwabbeln wird dies noch begünstigt.

Der Fensterkonfektionär kann hier durch ein Reinigungsmittel, welches ein Antistatikum enthält, Abhilfe schaffen. Dieses sorgt für den Abbau der hohen statischen Aufladung an den PVC-Profilen und reduziert damit die Neigung.





















## 5. Reinigungsmöglichkeiten bei bestimmten Verunreinigungen

Art der Verunreinigung	mit halbharter Spachtel abschieben und trocknen lassen	mit Tuch trocken abwischen	mit Wasser abwaschen	mit nicht scheuernden Haushaltsreinigern	mit chemischen Reinigungs- und Poliermitteln*
Aluminiumabrieb				X	
Bitumen					X
Bleistift				X	
Dispersionsfarbe	X				
Filzschreiber				X	
organische/anora.Fette				X	
Gips			X		
Gummi				X	
Heizöl					X
Holzbeize			X		
Holzimprägnierung					X
Kalkmörtel			X		
Kitt					X
Kleber					X
Kugelschreiber			X		
Lack (Nitro)	X				
Leinölkitt	X				
Ölkreide				X	
Öllack					X
Rost				X	
Ruß					X
Salmiak			X		
Schellack					X
Tafelkreide		X			
Wachs (Bohnerwachs, Kerzen o.ä.)	X				
Wachsmalstift					X
Zementmörtel			X		

## 6. Beständigkeit von PVC bei Belastung durch chemische Mittel

Chemische Mittel	Konzentration des Chemischen Mittels	bei Temperatur: in °C	■ beständig ▼ bedingt beständig ∴ ungeeignet
Äthanol		40	■
Ameisensäure	100%	40	▼
Ameisensäure	10%	60	■
Ammoniak wässrig	konz.	40	■
Anilin		20	∴
Benzin-Benzol-Gemisch		20	∴
Benzol		20	∴
Butanol	100%	60	▼
Chromschwefelsäure		20	∴
Cyclonhexan		20	■
Cyclohexanol		20	■
Dekalin		60	■
Diäthyläther		20	∴
Diesekraftstoff		20	■
Essigsäure	100%	20	▼
Essigsäure	10%	40	■
Formalin		20	■
Glykol		60	■
Heptan		40	■
Hexan		40	■
Kalilauge	10%	60	■
Kalilauge	40%	60	■
Kaliumpermanganat	ges. 20°C	20	■
Kaliumpersulfat	ges. 20°C	20	■
Königswasser		20	▼
m-Kresol		20	∴
Lackbenzin		20	■
Maschinenöl		60	■
Methanol		20	■

## 6. Beständigkeit von PVC bei Belastung durch chemische Mittel

Chemische Mittel	Konzentration des Chemischen Mittels	bei Temperatur: in °C	 beständig  bedingt beständig  ungeeignet
Natriumchlorid	10%	60	
Natriumhydrosulfit	10%	60	
Natriumhypochlorid	10%	20	
Natronlauge	10%	60	
Natronlauge	40%	60	
Olivenöl		60	
Petroläther		20	
Phosphorsäure	10%	60	
Phosphorsäure	85%	60	
Salzsäure	10%	60	
Salzsäure	35%	60	
Salpetersäure	10%	60	
Schwefelsäure	10%	60	
Schwefelsäure	96%	60	
Terpentinöl		20	
Tulol		20	
Trafo-Öl		60	
Xylol		20	