

System: Rund ums Fenster

Datum: 14.11.2018

**Betr.: Reinigung von lackierten PVC-Fensterprofilen und Profilen mit Alu-Vorsatzschale**

Aufgrund mehrfacher Anfragen erhalten Sie nachfolgend Informationen zur sachgerechten Reinigung von lackierten PVC-Fensterprofilen und Profilen mit Alu-Vorsatzschale.

### **Lackierte REHAU Fensterprofile:**

#### **Allgemeines**

Zur dauerhaften Erhaltung von lackierten Oberflächen ist eine sorgfältige und regelmäßige Reinigung der Fensterprofile erforderlich. Eine einfache, regelmäßige Reinigung vermindert die Folgen von unumgänglichen Witterungseinflüssen und entfernt Schmutz sowie andere, für die Oberfläche von Fenstern schädliche, Ablagerungen. Witterungseinflüsse auf die Lackierung sind Glanzverlust, Auskredungen und Farbänderungen.

Mit der Reinigung sollte bereits direkt nach dem Einbau der Fenster begonnen werden, damit Überreste von Baumaterialien wie Beton, Putz oder Farbe entfernt werden, bevor sie antrocknen können. Werden diese Reste nicht zeitnah nach der Aufbringung von der Oberfläche abgewischt, kann es zu einer chemischen Reaktion kommen, die die lackierte Oberfläche der Fensterelemente irreparabel schädigt.

Leichte Verfärbungen des Wassers bei der Erstreinigung kann von Farbnebel-Rückständen herrühren und ist ganz normal. Dies ist kein Hinweis für eine Beeinträchtigung der Lackoberfläche.

#### **Reinigungsmethode**

Die beste Methode zur Reinigung von lackierten Oberflächen ist das regelmäßige Abwischen der Beschichtung mit einer stark verdünnten Lösung aus einem milden, nicht scheuernden, tensidhaltigen (Haushalts)-reiniger mit warmen Wasser. Nach der Reinigung sind die Oberflächen sorgfältig abzuspülen, um alle Überreste des Reinigers zu entfernen. Wir empfehlen, die Oberflächen mit einem weichen Tuch zu reinigen. Keine Essig-, Orangen- und Zitronenreiniger verwenden!

Alternativ kann der Profi Grundreiniger N 4582 von Feyco verwendet werden. In diesem Zusammenhang wird auf das Technische Datenblatt des Herstellers verwiesen, welches bei der Verwendung des Produktes unbedingt zu beachten ist (siehe Anlage). Der Erwerb des Produktes kann über folgenden Online-Shop erfolgen: <https://shop.feycotreffert.com/>

Unter keinen Umständen dürfen scharfe Reiniger oder Lösungen mit den folgenden Inhaltsstoffen eingesetzt werden:

- Chlorierte Kohlenwasserstoffe
- Ester (Nitro oder andere Verdünner und Säuren)
- Ketone (z.B. Aceton)
- Scheuermittel oder -polituren

Anhaftende Verschmutzungen - aufgrund von fehlender Reinigung - können eine aufwändige Oberflächenanierung der Fenster erforderlich machen. In diesem Fall wird die Beauftragung eines spezialisierten Unternehmens mit der Reinigung bzw. Lackierung der Fenster empfohlen.

Die Häufigkeit der Reinigung hängt davon ab, wie aggressiv die Belastung ist, die bei anhaltendem Kontakt Schäden verursachen kann. Wie häufig eine Oberfläche gereinigt werden muss, hängt von vielen Faktoren ab, wie z.B. der:

- geografischen Lage des Gebäudes (Bahnanlagen, Flugstäube aus Industrieanlagen)
- Umgebung um das Gebäude, z. B. Meer, Swimming-Pool oder eine Kombination aus beidem
- Luftverschmutzung

Wind- und regengeschützte Bereiche können ein größeres Risiko für die Lackierung darstellen, als ungeschützte Bereiche. Dies liegt daran, dass sich die Schadstoffe aus der Luft auf der Oberfläche absetzen und nicht mit dem Regen oder der Luftströmung abgelöst werden. Derartige Bereiche sind häufiger zu reinigen.

### **Fassaden-Reiniger**

Die für Mauerwerk und Beton verwendeten Reiniger enthalten starke Chemikalien, die die Lackierung schädigen können. Alle gefährdeten Teile der Fenster sind bei Fassadenreinigungen und Fassadenarbeiten vollflächig zu schützen. Kommt eine Oberfläche des Fensterelements mit einer solchen Lösung oder Chemikalie in Kontakt, ist diese umgehend mit reichlich Wasser abzuspülen. Anhaltender Kontakt der Oberfläche mit derartigen Substanzen kann zu Verfärbungen, Glanzverlust und Beschädigung der lackierten Oberfläche der Fenster führen.

Bei der Reinigung der Fassade mit abrasiven Schrotstrahlen sind alle Fensterelemente vollflächig zu schützen. Das abrasive Mittel würde die Oberfläche der Fenster schädigen.

### **Klebebänder**

Als Klebeband für die Befestigung oder zum Abkleben von lackierten Oberflächen hat sich das Produkt TESA 4440 bewährt. In diesem Zusammenhang wird ebenfalls auf das Technische Datenblatt des Herstellers verwiesen, welches bei der Verwendung des Produktes unbedingt zu beachten ist (siehe Anlage).

Jedwede Reste des Klebebandes (Kleber usw.) sind nach der Anwendung so bald wie möglich wieder zu entfernen. Zur Entfernung von Resten dürfen keine Kratzer oder ähnliches verwendet werden, da diese die Lackierung beschädigen können!

### **REHAU Fensterprofile mit Alu-Vorsatzschale (pulverbeschichtet):**

Die beste Methode zur Reinigung von pulverbeschichteten Oberflächen ist das regelmäßige Abwischen der Beschichtung mit einer stark verdünnten Lösung aus einem nicht scheuernden, neutralen (pH-Wert 7) Reiniger und warmen Wasser.

Die Oberflächen sind nach der Reinigung sorgfältig abzuspülen, um alle Überreste des Reinigers zu entfernen.

Wir empfehlen, die Oberflächen mit einem weichen Tuch zu reinigen.

Die Entfernung von fettigen, öligen oder rußigen Substanzen kann mit handelsüblichen Isopropanol (IPA) aus dem Baumarkt erfolgen.

Anhaftende Verschmutzungen - aufgrund von fehlender regelmäßiger Reinigung - können eine aufwändige Oberflächensanierung erforderlich machen. In diesem Fall wird die Beauftragung eines spezialisierten Unternehmens mit der Reinigung der Fenster empfohlen.

Keine Lösemittel, die Ester, Ketone, Alkohole, Aromaten, Glykoläther oder halogenierte Kohlenwasserstoffe oder dergleichen enthalten, verwenden.

In diesem Zusammenhang sei nochmals auf die von REHAU angebotenen Reiniger für weiße (nicht kaschierte / lackierte) und kaschierte Profile hingewiesen:

Art. Nr.	Bezeichnung	Anwendung	Zielgruppen
1252280	REHAU Pflegereiniger für weiße Profile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die regelmäßige Reinigung und Pflege von weißen (nicht kaschierten / lackierten) PVC-Fensterprofilen</li> <li>• Nicht anlösend</li> </ul>	Fachbetriebe und Endkunden
1222660	REHAU Pflegereiniger für kaschierte Profile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die regelmäßige Reinigung und Pflege von kaschierten PVC-Fensterprofilen</li> <li>• Nicht anlösend</li> </ul>	Fachbetriebe und Endkunden
1209312	REHAU Pflegeset für weiße Profile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REHAU Pflegereiniger für weiße Profile</li> <li>○ Für die regelmäßige Reinigung und Pflege von weißen (nicht kaschierten / lackierten) PVC-Fensterprofilen</li> <li>○ Nicht anlösend</li> <li>• Beschlagöl</li> <li>• Dichtungspflegetücher</li> <li>• Reinigungstuch</li> </ul>	Fachbetriebe und Endkunden
1252220	REHAU Reiniger für PVC-Fensterrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Reinigung von weißen (nicht kaschierten / lackierten) PVC-Fensterprofilen</li> <li>• Vorrangig zur Entfernung von Fetten, Ölen oder Klebstoffresten</li> <li>• Nicht anlösend *</li> </ul>	<p>Anwendung <b>ausschließlich von Fachbetrieben</b> gestattet.</p> <p><b>Weitergabe des Reinigers an Endkunden unzulässig.</b></p>

\* = ACHTUNG: Dieser Reiniger ist nicht anlösend für PVC-U Profile, löst aber den Lack der Lackstifte bei den nicht-weißen Profilen an (wie sie bei der Nachbearbeitung der Gehrungsecken verwendet werden)

Abschließend sei zudem auf das Merkblatt der GKFP zum Thema Reinigung und Pflege von Kunststofffenstern sowie auf die REHAU Broschüre „Sicherheit, Bedienung, Pflege und Wartung zur Werterhaltung Ihrer REHAU Fenster“ (Druck Nr. 700817) verwiesen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das für Sie zuständige Verkaufsbüro.