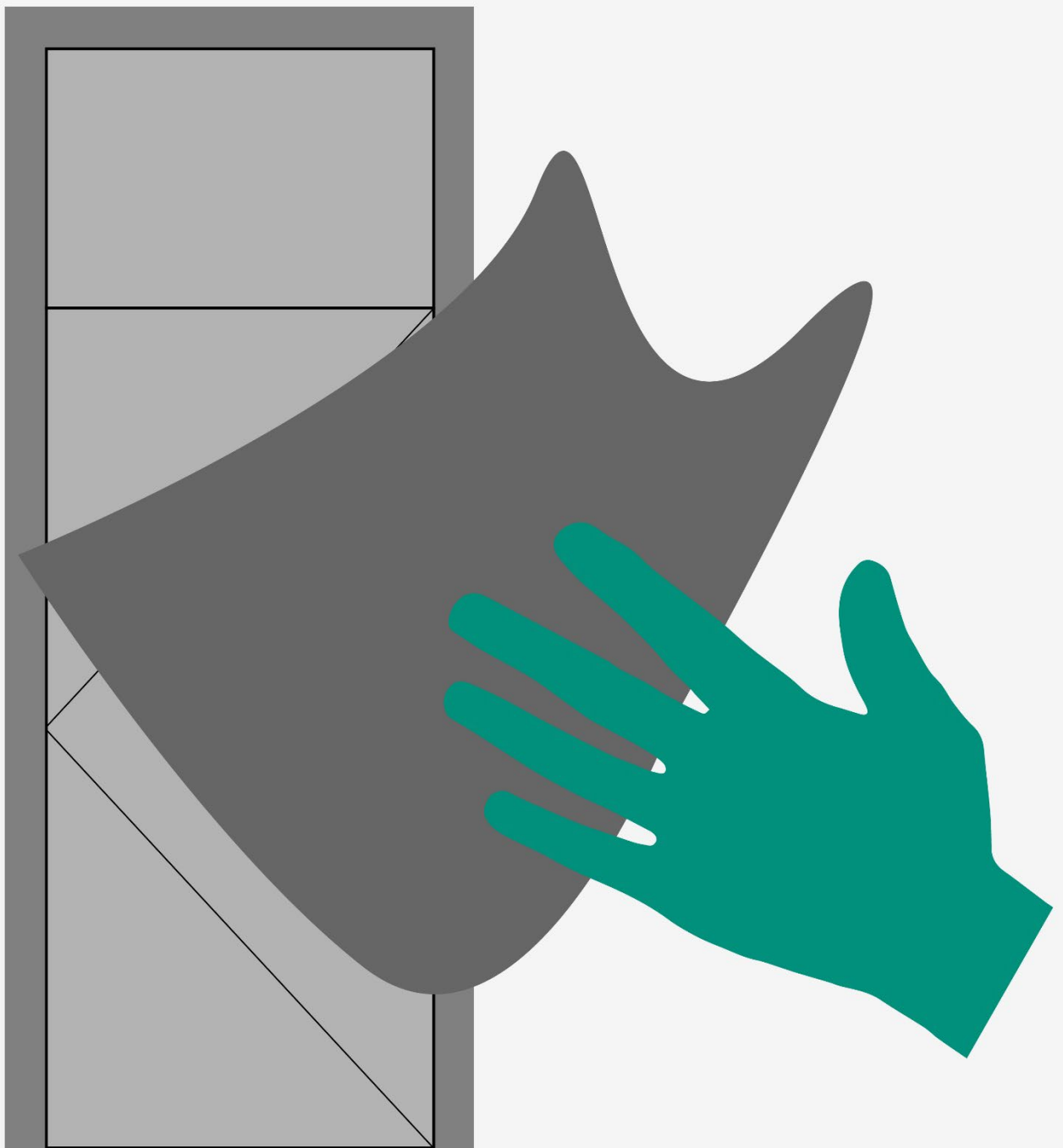


Pflegehinweise

für Aluminiumprofile, Türen und Beschläge, Falz-, Fingerschutzdichtungen



Pflegehinweise

für beschichtete oder eloxierte Aluminiumprofile
Türen und Beschläge
Falz-, Fingerschutzdichtungen

zur Weitergabe an den Betreiber

Inhalt

Allgemeine Hinweise	2
Erstreinigung	3
Grundreinigung	3
Intervallreinigung	3
Eloxierte Aluminiumprofile / Aluminium-Rahmen- / Glasverbundtüren	4
Pflegemittel	4
Reinigung leicht verschmutzter Teile, regelmäßige Pflege	4
Reinigung mittel bis stark verschmutzte Teile	4
Ausbesserung	4
Pulverbeschichtete Aluminiumprofile / Aluminium-Rahmen- / Glasverbundtüren	5
Pflegemittel	5
Reinigung leicht verschmutzter Teile, regelmäßige Pflege	5
Reinigung stark verschmutzter Teile	5
Ausbesserung	5
Gütegemeinschaften und Verbände	5
Falzdichtung / Fingerschutzdichtungen:	6
Reinigung:	6
Pflege:	6
HPL-Oberflächen:	6
Furnierte-Oberflächen:	6
Bänder:	6
Schlösser:	7

Pflegehinweise

für beschichtete oder eloxierte Aluminiumprofile
Türen und Beschläge
Falz-, Fingerschutzdichtungen

zur Weitergabe an den Betreiber

Allgemeine Hinweise

Küffner-Aluminiumprofile wie Zargen, Sockelprofile, Paneele, Kanäle / Säulen und Aluminium-Rahmentüren oder Glasverbundtüren werden in der Regel mit fertig endbehandelter eloxierter oder pulverbeschichteter Oberfläche ausgeliefert.

Die Oberflächenveredelung bietet einen Schutz gegen mechanische Einflüsse und ist witterungs- und korrosionsbeständig.

Da sämtliche Bauteile einer mehr oder weniger hohen Beanspruchung unterliegen, ist eine regelmäßige Pflege und Wartung erforderlich, um die an sie gestellten optischen Anforderungen dauerhaft zu erfüllen.

Erstreinigung

Als Erstreinigung wird die Reinigung bezeichnet, die im Anschluss an die Erstellung des Bauvorhabens vor Bauabnahme zur Entfernung von Bauschmutz durchgeführt wird.

Grundreinigung

Als Grundreinigung ist eine ggf. abrasive Reinigung zu verstehen, die dann durchgeführt wird, wenn über einen längeren Zeitraum keine Reinigung erfolgt ist.

Intervallreinigung

Die Intervallreinigung ist eine turnusmäßige Folgereinigung, die sich an die Erstreinigung oder an die Grundreinigung anschließt.

ACHTUNG:

Ein Abspritzen der Bauteile mit Wasser (z. B. Schlauch, Hochdruckreiniger) ist nicht zulässig, da dies zu Schäden an Oberfläche und Bauteilen führen kann.

Diese Pflegehinweise sind an den Betreiber weiterzugeben!

Pflegehinweise

für beschichtete oder eloxierte Aluminiumprofile
Türen und Beschläge
Falz-, Fingerschutzdichtungen

zur Weitergabe an den Betreiber

Eloxierte Aluminiumprofile / Aluminium-Rahmen- / Glasverbundtüren

Pflegemittel

Zur Reinigung und Pflege können folgende Mittel verwendet werden:

- Wasser mit Netzmittel (Spülmittel, z.B. Pril, etc.)
- Spezial Eloxal-Reiniger
- 3M-Scotch Brite Hand Pad Nr. 98
- Schleiffix Nr. 240, Fa. Klingspor Typ 13803
- Eloxal-Lackstift (zur Ausbesserung von Kratzern, Farben nur eingeschränkt verfügbar)

Reinigung leicht verschmutzter Teile, regelmäßige Pflege

Aluminiumteile mit klarem Wasser und Spülmittel abwaschen und klarreinigen. Nach dem Abtrocknen Eloxal-Reiniger dünn mit weichem Tuch auftragen. Anschließend mit trockenem, weichem Tuche nachpolieren, um eine gleichmäßige, schlieren freie Oberfläche zu erhalten.

Reinigung mittel bis stark verschmutzte Teile

Eloxal-Reiniger auf ein Tuch geben und unter kräftigem Reiben auf die Aluminiumteile auftragen. Bei starker Verschmutzung kann zusätzlich ein spezielles Nylonvlies (3M-Scotch) zu Hilfe genommen werden. Anschließend mit trockenem, weichem Tuche nachpolieren. Es braucht kein zusätzlicher Eloxalreiniger mehr verwendet werden.

Ausbesserung

Kleine Fehlstellen und Kratzer können ggf. mit einem passenden Eloxal-Lackstift ausgebessert werden. Das Ergebnis ist an einer nicht einsehbaren Stelle oder an einem Oberflächenmuster zu prüfen.

Bauteile mit gravierenden Beschädigungen können gegebenenfalls ausgetauscht werden.

Achtung!

Grundsätzlich dürfen eloxierte Oberflächen keine sauer oder alkalisch wirkenden Mittel eingesetzt werden. Der pH-Wert darf nicht < 5 (sauer), oder > 8,5 (alkalisch) – liegen.

Vorsicht mit Gips oder Zement, sowie konzentrierten Reinigungsmitteln deren Spritzer auf eloxierten Oberflächen „Milchflecken“ hinterlassen können. Verunreinigungen sind sofort zu entfernen!

Ebenso dürfen keine mechanischen Werkzeuge aus Stahl verwendet werden, da ein Verkratzen der Oberfläche möglich ist.

Abrasive Reinigungsmittel oder -hilfen wie z.B. Scheuermittel, Stahlwolle oder Topfreiniger, etc. können die Oberfläche von Aluminium wie auch von Edelstahl verkratzen und dürfen nicht verwendet werden.

Grundsätzlich ist die Verwendbarkeit eines Reinigungsmittels an einer nicht einsehbaren Stelle oder an einem Oberflächenmuster zu prüfen.

Hinweis

Auch bei eloxierten Oberflächen spricht man bei Gebrauchsspuren von einer „Patina“- ähnlich wie bei Holzoberflächen, denen man einen jahrelangen Gebrauch ansehen darf.

Pflegehinweise

für beschichtete oder eloxierte Aluminiumprofile
Türen und Beschläge
Falz-, Fingerschutzdichtungen

zur Weitergabe an den Betreiber

Pulverbeschichtete Aluminiumprofile / Aluminium-Rahmen- / Glasverbundtüren

Pflegemittel

Zur Reinigung und Pflege werden folgende Mittel empfohlen:

- Wasser mit Netzmittel (Spülmittel, z.B. Pril, etc.)
- Schwamm oder weiche Bürste
- Autopoliturpaste oder Autopoliturmittel
- Reparatur-Lackstift (zur Ausbesserung von z.B. Kratzern, Farben nur eingeschränkt verfügbar)

Reinigung leicht verschmutzter Teile, regelmäßige Pflege

Aluminiumteile mit klarem Wasser und Spülmittel abwaschen, klarreinigen und abledern. Zur Konservierung können die Teile noch mit Autopolitur behandelt werden.

Reinigung stark verschmutzter Teile

Bei starker Verschmutzung kann neben dem Abwaschen auch ein geeignetes abrasives Reinigungsmittel, z.B. Autopolierpaste, verwendet werden, die dann auch eine Konservierung erzeugt.

Ausbesserung

Kleine Fehlstellen und Kratzer können mit einem geeigneten Lack ausgebessert werden. Lackstifte und Spraydosen stehen im Farbenfachhandel zur Verfügung, oder können bei Küffner bestellt werden.

Großflächige Schäden können nur durch eine Neubeschichtung oder eine Überlackierung beseitigt werden.

Achtung!

Grundsätzlich dürfen pulverbeschichtete Oberflächen keine sauer oder alkalisch wirkenden Mittel eingesetzt werden. Der pH-Wert darf nicht < 5 (sauer), oder > 8,5 (alkalisch) – liegen.

Abrasives Reinigungsmittel oder -hilfen wie z.B. Scheuermittel, 3M, Scotch Brite, Stahlwolle, oder Topfreiniger, etc. können die Oberfläche ebenfalls verkratzen und dürfen nicht verwendet werden.

Auch die für eloxierte Oberflächen empfohlenen Mittel wie Schleiffix sind für pulverbeschichtete Oberflächen ungeeignet und hinterlassen Scheuerstellen.

Grundsätzlich ist die Verwendbarkeit eines Reinigungsmittels an einer nicht einsehbaren Stelle oder an einem Oberflächenmuster zu prüfen.

Gütegemeinschaften und Verbände

Ggf. ist die Meinung von Fachvereinigungen oder Gütegemeinschaften einzuholen (z.B.

Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. in Nürnberg, oder Gesamtverband der Aluminiumindustrie e.V.)

Quelle: Merkblatt A5 der Aluminium-Zentrale „Reinigung von Aluminium im Bauwesen.“

Pflegehinweise

für beschichtete oder eloxierte Aluminiumprofile
Türen und Beschläge
Falz-, Fingerschutzdichtungen

zur Weitergabe an den Betreiber

Falzdichtung / Fingerschutzdichtungen:

Reinigung:

Zur Reinigung der TPE-Falzdichtung eignen sich alle handelsüblichen, milden Haushalts- und Spülreiniger, die mit Wasser verdünnt angewendet werden.

Bei stärkerer Verschmutzung kann auch eine Lauge aus Feinwaschmittel verwendet werden. Diese ist nach der Reinigung unmittelbar und gründlich mit klarem Wasser abzuspuhlen, um Rückstände zu vermeiden.

Pflege:

Für die dauerhafte Pflege empfehlen wir die Verwendung von Glycerin (Reinheit > 99 %).

Das Glycerin wird mit Wasser im Mischungsverhältnis 1 Teil Wasser : 2 Teile Glycerin verdünnt und mit einem sauberen, weichen Tuch dünn auf die Oberfläche der Dichtung aufgetragen und gleichmäßig einreiben. Überschüssiges Pflegemittel anschließend entfernen.

Hinweise:

Die Verwendung von Verdünnern, Lösungsmitteln oder aggressiven Reinigungsmitteln ist zu vermeiden, da diese die Dichtung langfristig beschädigen und ihre Funktion beeinträchtigen können.

HPL-Oberflächen:

Zur Pflege oder bei leichten Verschmutzungen genügt ein weiches, feuchtes Tuch. Bei stärkeren Verschmutzungen können handelsübliche Reinigungsmittel oder Seifen eingesetzt werden. (Keine scheuernden Reiniger verwenden) Bei sehr starker Verschmutzung können Haushaltsbenzin oder lösemittelhaltige Reiniger verwendet werden. (Bitte beachten Sie hier die Sicherheitsvorschriften)

Furnierte-Oberflächen:

Zur Pflege oder bei leichten Verschmutzungen genügt auch hier ein weiches, feuchtes Tuch. Bei stärkeren Verschmutzungen können handelsübliche Reinigungsmittel oder Seifen eingesetzt werden (Keine scheuernden Reiniger verwenden!). Haushaltsbenzin oder lösemittelhaltige Reiniger dürfen nicht verwendet werden.

Bänder:

Die Bänder, bzw. Edelstahlbandsysteme bedürfen im WC oder Duschbereich keiner großen Pflege. Ein Einsprühen mit einem silikonhaltigen Spray je nach Nässeinfluss ist ausreichend. Im Schwimmbad- oder Hygienebereich, indem alkalische Reiniger eingesetzt werden, bedarf es einer wiederkehrenden Reinigung. Die alkalischen Reinigungsmittel sind komplett von den Bandsystemen zu entfernen, die Bandsysteme sind mit einem dünnflüssigen nicht harzenden Öl zu behandeln. (In Lebensmittelbereichen nehmen Sie bitte Öle, die für die Bereiche eine spezielle Zulassung haben).

Pflegehinweise

für beschichtete oder eloxierte Aluminiumprofile
Türen und Beschläge
Falz-, Fingerschutzdichtungen

zur Weitergabe an den Betreiber

Schlösser:

Die Schlösser, Falle und Riegel dürfen nicht überstrichen oder lackiert werden. Diese sind je nach Beanspruchung oder Einsatz zu reinigen und mit nicht harzendem Öl oder Fett zu schmieren. Beim Einsatz von alkalischem Reiniger verfahren Sie wie bei den Bandsystemen.