

REINIGUNG, WARTUNG UND PFLEGE

GRUNDSÄTZLICH

Bei der Reinigung ist immer mit viel, möglichst sauberem Wasser zu arbeiten, um Kratzer durch Schmutzpartikel zu vermeiden. Geeignet sind beispielsweise weiche, saubere Schwämme, Leder, Lappen oder Gummiabstreifer (fett- und fremdkörperfrei).

ACHTUNG

Damit dürfen Sie NICHT reinigen: Scharfkantige Werkzeuge wie Messer, Metallspachtel, Stahlwolle, die Scheuerseite von Haushaltsschwämmen usw. führen zu Beschädigungen der Oberflächen.



Aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel wie Nitroverdünnung, Nagellackentferner usw. rufen bleibende Schäden der Oberfläche hervor. Auch bei der Verwendung von Hochdruckreinigern ist in Bezug auf den Oberflächenschutz Vorsicht geboten.

HÄUFIGKEIT

In welchen Zeitabständen die Behandlungen vorgenommen werden sollten, ist massgebend von den situationsbedingten Einflüssen abhängig und müssen berücksichtigt werden

REINIGUNG NACH OBERFLÄCHEN

Aluminium eloxiert

Allgemeiner Schmutz auf eloxierten Flächen kann mit neutralen, wässrigen und synthetischen Reinigungsmitteln entfernt werden. Für Fett oder Dichtstoffrückstände sind Brennsprit und Wasser geeignet. Empfohlene Reiniger: Innotec- Inno X oder - Easy Clean

Stahl roh

Rohe Stahloberflächen sollten Sie regelmässig mit Öl, Vaseline oder Wachs einreiben. Im ersten Jahr 3-4mal, danach 1-2 mal/ Jahr nachbehandeln. Empfohlene Reiniger: Innotec- Multispray 1000 (Vaseline) oder - Clear Coat (Klarlack)

Farbbeschichtung

Die Pflege von Pulverbeschichtungen kann mit lauwarmen, klaren Wasser oder unter Zugabe von neutralen bis schwach alkalischen Reinigungsmitteln erfolgen (z.B. Pril). Hartnäckiger Schmutz darf mit schwach sauren, wässrigen Mitteln entfernt werden, z.B. Speiseessig 1:1 mit Wasser verdünnt oder wenn nötig sogar unverdünnt. Stark fettige Beläge können mit Brennsprit entfernt werden, wobei die Einwirkzeit möglichst kurz sein soll. Starkes Reiben kann zur Abstumpfung der Beschichtung führen. Empfohlene Reiniger: Innotec- Easy Clean, -Foam Glass Clean oder -Shine Polish

Nach dem Reinigungsvorgang sollte mit klarem Wasser nachgespült werden. Nach dem Abtrocknen kann mit Autopolitur dünn mit weichem Tuch aufgetragen werden. Anschliessend mit trockenem, weichen Tuch nachpolieren, um eine gleichmässige schlierenfreie Oberfläche zu erhalten.

Chromnickelstahl	Hartnäckiger Schmutz entfernt Zitronenstein- oder ein anderer „Steinreiniger“ effektiv. Die Scheuerseite eines Putzschwammes hinterlässt beim Reinigen seine (Kratz-) Spuren, die jedoch für die Oberfläche weiter unbedenklich sind. Zur Vorbeugung von Fingerabdrücken verwenden Sie idealerweise einen Edelstahlreiniger und Pfleger. Dieser hinterlässt einen unsichtbaren Schutzfilm, welcher spätere Verschmutzungen mühelos entfernen lässt. Empfohlener Reiniger: Innotec- Inno X
Glas	Allgemeiner Schmutz und Wasserflecken werden mit handelsüblichen Haushalts- Glasreiniger entfernt, für Fett oder Dichtstoffrückstände können Sie z.B. Brennspiritus verwenden. Besondere Vorsicht ist bei Gläsern mit einer Funktionsschicht geboten. Verzichten Sie bei Nano-Beschichtung auf Microfasertücher und chemische Reinigungsmittel sowie Glasschaber und andere kratzende Werkzeuge. Empfohlene Reiniger: Innotec- Foam Glass Clean
Gummi/ Dichtungen/ Fugen	Allgemeiner Schmutz auf Abdichtungen mit einer Mischung aus lauwarmen Wasser und einem milden Haushaltsreiniger säubern. Pflege auch mit geeigneten Mitteln, wie Silikonspray möglich. Es sollte jedoch kein Silikon aufs Glas gelangen. Empfohlene Reiniger: Innotec- Multispray 1000 oder - PE 100 (Gummi)

REINIGUNG NACH BELASTUNG

Pflanzen	Haftwurzeln von Kletterpflanzen lösen und durchdringen die Beschichtung. Bei der Planung eines Bauwerkes sollte berücksichtigt werden, dass sich Pflanzen von der Beschichtung fernhalten. Verwinkelte Stellen mit Bewuchs schädigen durch Dauerfeuchte die Beschichtung.
Laub und Schmutz	Grössere Mengen von Laub vermischt mit Schmutz bilden ein dauerfeuchtes Klima, welchen auf die Länge kein Korrosionsschutz widerstehen kann. Solche Ansammlungen müssen regelmässig entfernt werden- besenrein genügt.
Schmutz und chem. Belastungen	Die Salzurückstände mindestens einmal jährlich am Ende der Wintersaison entfernen. Reinigung durch Aufweichen und Abspritzen mit Wasser < 20 bar oder weicher rotierender Bürste. Bei stärkerer Schädigung ausgewiesenes Reinigungsinstitut und eventuell Beschichter zuziehen.

WARTUNG UND PFLEGE (ETWA 1 X PRO JAHR)

Abdichtung, Fuge	Silikonfugen sind nicht dauerhaft, sie müssen periodisch kontrolliert und nach Bedarf erneuert werden. Reinigung und materialgerechte Pflege, Kontrolle auf Risse oder andere Beschädigungen.
Gummidichtung	Sichtkontrolle ob die Dichtung nirgends hervorquillt, Reinigung und Pflege mit Silikonstift (bei Auto-Pflegeartikeln erhältlich).
Glas	Sichtkontrolle auf Risse, angelaufene Stellen im Scheibenzwischenraum oder andere Beschädigungen, Reinigung.
Glas Thermoschock	<p>Starke ungleichmässige Erwärmung können im Glas zu hohen Spannungen führen und im Extremfall einen so genannten Thermoschock, das heisst einen Glasbruch infolge thermischer Überlastung, auslösen.</p> <p>Die Wärmequelle wie Heizkörpern, dunkle Möblierungen usw. sollte daher ein Mindestabstand von 30 cm zur Verglasung eingehalten werden. Isoliergläser dürfen weder bemalt noch mit Folien beklebt werden. Des Weiteren sollte eine Teilbeschattung vermieden werden. In Schiebetüranlagen kann sich zwischen den, im geöffneten Zustand hintereinander stehenden, Scheiben durch direkte Sonneneinstrahlung ein Hitzestau bilden, der ebenfalls zu einem Thermoschock führen kann. Das gleiche Problem ergibt sich oft bei infrarotreflektierenden Rollos oder Vorhängen mit ungenügender Luftzirkulation.</p> <p>Dies gilt nur für Floatglas, nicht für ESG (Einscheibensicherheitsglas) und TVG (Teilvorgespanntes Glas)</p>
Drehbänder	Kontrolle ob Abnutzung oder Verformungen entstanden sind sowie die Gängigkeit des Türflügels. Reibflächen der Drehbänder mit säurefreiem Öl beträufeln, Türflügel hin und her bewegen und überschüssiges Öl abwischen. Bei Bedarf Vorgang wiederholen. Empfohlene Produkte: WD40, Innotec- High Tef Oil
Kippscheren	Reibflächen an beweglichen Teilen ölen, bewegen und überschüssiges Öl abwischen. Empfohlene Produkte: WD40, Innotec- High Tef Oil
Griff (Tür- und Fenster)	Kontrolle ob Griff noch fest montiert ist, allenfalls lockere Schrauben anziehen, der Türgriff sollte nicht „hängen“
Schloss	Schmiermittel an Falle und Riegel träufeln, drei-vier Mal bewegen und überschüssiges Schmiermittel abwischen. Verwenden Sie kein Fett! Empfohlene Produkte: Innotec- Multispray 1000
Türschliesser	Kontrolle ob Türe korrekt schliesst. Wenn der Türschliesser neu eingestellt werden muss, folgen Sie der Gebrauchsanweisung oder lassen Sie den Türschliesser durch eine Fachperson einstellen. Einstellschrauben keinesfalls ganz herausdrehen (Öl- Verlust). Das Schliessverhalten eines Türschliessers kann sich je nach Windverhältnissen, Luftdruck und Wärmeeinflüssen verändern.
Laufschielen	Entfernen von Staub und Verschmutzungen, am besten mit dem Staubsauger beim Reinigen der Wohnung. Entwässerungsschlitze frei machen. Empfohlene Produkte: Innotec- Multispray 1000
Wasserrinne	Von Laub und grobem Schmutz befreien, damit das Wasser ungehindert ablaufen kann.

AUSSERDEM

- Oberfläche** Auswaschungen von unbehandelten Betonoberflächen, Mörtelspritzer und Zementschwämme kann die Oberflächen angreifen
- Nachjustierung** Extreme Beanspruchung oder Bewegungen im umliegenden Baukörper können im Laufe der Jahre eine Nachjustierung erforderlich machen. Bitte lassen Sie die Einstellungen von einem Fachbetrieb durchführen.
- Chromnickelstahl** Die Oberfläche von Chromnickelstahl muss sauber gehalten werden. Verunreinigungen und Fremdeisenstaub können zu Korrosion resp. Flugrost führen. Blumenkistenhalter, Werkzeuge, Gerüste oder Schleifspäne von Arbeiten mit Baustahl lagern sich auf Edelstahl ab. Sie können die Passivschicht des nichtrostenden Stahls lokal durchbrechen und dort zu punktförmigen Korrosionserscheinungen führen. Sofort Oberfläche reinigen, gegeben falls die Oberfläche durch Schleifen und Polieren nachbearbeiten.