

## Reinigung und Pflege von gebeizten bzw. Elektropolierten Edelstahloberflächen

Wie alle hochwertigen Gegenstände sollten auch Teile aus nicht rostendem Stahl regelmässig gereinigt werden. Die Reinigungsintervalle richten sich nach dem Verschmutzungsgrad und dem persönlichen Dafürhalten. Die Abhängigkeit des Pflege- und Reinigungsaufwandes von der Rauhgigkeit der Oberfläche ist eindeutig:

Je rauer die Oberfläche, umso leichter haben es Ablagerungen (vom normalen Schmutz bis zu Bakterien) einen Haftgrund zu finden, und um so schwieriger und aufwendiger ist die Reinigung. Elektropolierte Oberflächen sind im Mikrobereich glatt und geschlossen und in ihrer Ausdehnung gegenüber geschliffenen Oberflächen um mehr als 80% reduziert. Die Spannungsfreiheit und niedrige potentielle Energie des Gefüges unterbinden weitgehend Adhäsionsvorgänge, die zu Belagbildung führen könnten und gewährleisten ein sehr günstiges Reinigungs- und Hygieneverhalten.

Art der Verschmutzung	Reinigung	Spez. Mittel	Hinweise
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Staub</li> <li>■ Fingerabdrücke</li> <li>■ Wasserflecken</li> <li>■ Leichte Fett und Ölflecken</li> </ul>	Mit Hilfe eines feuchten Schwammes und Verwendung eines Geschirrspülmittels (Oberfläche einreiben – danach mit feuchtem Tuch Reinigungsmittel abwaschen, anschliessend mit weichem Tuch nachtrocknen.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ FS 75 Kreidenreiniger (Frisag AG)</li> <li>■ Sigolin Chromstahl (Henkel)</li> </ul>	<p>Zur Reinigung nicht geeignet sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ alle Arten von Scheuermittel (sie verkratzen die Oberfläche)</li> <li>■ Silber und Messingpflegemittel (sie sind oxidlösend)</li> <li>■ Chlorhaltige Reinigungsmittel</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rückstände von Beschichtungsfolien</li> <li>■ Filzstiftmarkierungen</li> <li>■ Fingerabdrücke</li> <li>■ Farbspritzer</li> </ul>	Abwaschen mit organischen Lösungsmitteln	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nitroverdünner</li> <li>■ Aceton</li> <li>■ Alkohol</li> <li>■ Benzin (Bleifrei)</li> </ul>	Diese Stoffe verursachen brennbare Dämpfe. Nur in gut belüfteten Räumen anwenden!

Gebeizte Oberflächen sind absolut öl- und fettfrei. Dadurch wird das Erscheinungsbild heller (weisslich). Sie sind auch ausserordentlich empfindlich auf Fingerabdrücke und andere Verschmutzungen. Der Aufwand zur Reinigung der gebeizten Oberflächen ist sehr hoch. Für optisch sichtbare bzw. hochwertige Gegenstände kann die gebeizte Oberfläche nach behandelt werden. > **Mit Cleanax Film.** Es reinigt und konserviert in einem Arbeitsgang gebeizte, geschliffene, Glasperlgestahlte Edelstahloberflächen. Die Giftempfindlichkeit der Oberfläche wird durch einfache Behandlung deutlich verringert und das Wiederauftreten hässlicher Fingerspuren verhindert.

Ausserdem werden fettige Verunreinigungen abgelöst und nach dem Abtrocknen hinterlässt Cleanax-Film einen extrem dünnen Schutzfilm, der bei Wiederverschmutzung entgegenwirkt. Die weissliche Farbe verschwindet und die Oberfläche erhält wieder den Edelstahlcharakter zurück.