



## **Reinigungsempfehlung für satinierte Glasoberflächen** **(Stand September 2004)**

Für die Reinigung von Glasoberflächen sind grundsätzlich entfettende, silikonfreie Glasreiniger und weiche Baumwolltücher zu verwenden. Reinigungsversuche sollten zuvor an einem Glasmuster auf ihre Wirksamkeit hin überprüft werden. Dies gilt auch für die nachfolgenden Empfehlungen.

Im Rahmen der Reinigung von Glasflächen sind im Vergleich zu normalem Floatglas die Besonderheiten von Einscheibensicherheitsglas (ESG) zu berücksichtigen. Siehe hierzu die "Fachinformation zur Glasreinigung: Reinigungsprobleme bei Einscheibensicherheitsglas (ESG)" vom Bundesinnungsverband des Gebäude-reiniger-Handwerks. (Quelle: [www.gebaeudereiniger.de](http://www.gebaeudereiniger.de) bzw. [www.gebaeudereiniger-hessen.de](http://www.gebaeudereiniger-hessen.de))

Die Reinigung satinierter Gläser ist nach geätzter und nicht geätzter Oberfläche zu unterscheiden, es sind die folgenden Hinweise zu beachten:

### **Glatte Floatglasoberflächen**

Die Reinigung normaler Floatglasoberflächen ist nach den brachenüblichen Reinigungshinweisen der float-glasverarbeitenden Industrie vorzunehmen.

Siehe 'Merkblatt zur Glasreinigung' unter [www.bundesverband-flachglas.de](http://www.bundesverband-flachglas.de).

Oberflächenverschmutzungen, die sich durch normales Reinigen nicht beseitigen lassen, können mit Hilfe von 'Cerium Oxid' bearbeitet werden. Dafür sollte aber immer ein vorheriger Versuch an einer unbedenklichen Stelle vorgenommen werden. Cerium Oxid ist ein Poliermittel aus der Glasveredelung und wird für das Hochglanzpolieren von Glaskanten verwendet. Es ist in verschiedenen Korngrößen und Farben erhältlich. Vorzugsweise sollte ein weißes Cerium Oxid in feinsten Körnung zum Einsatz kommen.

Unter Zugabe von Wasser ist ein wässriger Brei anzusetzen. Dieser wird mit einem Baumwolltuch auf die zu reinigende Stelle aufgetragen. Nach dem Abtrocknen des Cerium Oxid ist die Stelle mit einem sauberen Baumwolltuch zu polieren. Für die Bearbeitung großer Flächen ist die Verwendung einer Lackpoliermaschine aus dem KfZ-Zubehörhandel anzuraten.

***ACHTUNG: Cerium Oxid darf niemals auf geätzten Glasoberflächen angewendet werden !***

### **Geätzte Glasoberflächen**

Die Reinigung geätzter Glasoberflächen kann punktuell mit Hilfe eines Bimsling oder Bimsschwamm\*, wie er für die Beseitigung von Hornhaut verwendet wird, erfolgen. Die Verschmutzung kann damit aus der geätzten Glasoberfläche herausgerubbelt werden. Die betreffende Stelle ist anschließend mit normalem Wasser und einem weichen Baumwolltuch zu reinigen und zu trocknen. Dabei ist zu beachten, dass das Tuch ausschließlich in gleiche Richtung geführt wird.

Sonstige Verunreinigungen der satinieren Fläche lassen sich i.d.R. sowohl durch handelsübliche Glasreiniger als auch durch Wasser mit Spirituszugabe rückstandsfrei mit gutem Ergebnis entfernen.

*\*Bimsschwämme werden von Drogeriemärkten in unterschiedlicher Qualität angeboten, zu empfehlen ist ein Bimsschwamm in heller Farbe und feiner Porengröße (< 1 mm).*

*Beispielhafte Produkte sind Fusswohl Bimsschwamm von Müller 89081 Ulm-Jungingen Barcode Nr. 2200081350188 oder Bimsling von Delu Ako Minky GmbH 53619 Rheinbreitenbach.*