

Reinigungsempfehlung: Sandstrahlung mit Griffschutz

Version 1.0

1. Generelle Aussage zur Reinigung

Da die Beschichtung wasser- und ölabweisend ist, sind zur Reinigung lediglich milde Reiniger erforderlich. In der Regel sind saure Reiniger (pH-Wert 1 – 4) sehr zu empfehlen. Reiniger mit pH-Werten von 5 – 8 sind ebenfalls empfehlenswert. Stark basische Reiniger und vor allem Scheuerpulver sollten vermieden werden. Trotz eventueller Freigabe sollten nur Reiniger verwendet werden, die vom Hersteller für den jeweiligen Zweck vorgesehen sind.

Wir empfehlen die Verwendung eines weichen Tuchs, z.B. eines Schwammtuchs oder eines Fensterleders.

Mikrofasertücher können zum Teil sehr aggressiv sein. Die aufgeführten Mikrofasertücher wurden in Kombination mit einem Essigreiniger geprüft und sind für die Verwendung freigegeben. Von aktuell verfügbaren Tüchern sind keine negativen Effekte bekannt.

2. Empfohlene und zu vermeidende Reiniger

Empfohlene Reiniger	Hersteller / Vertrieb	pH-Wert
Ajax Antibakteriell	Colgate-Palmolive GmbH	4
Ajax Bad Antibakteriell	Colgate-Palmolive GmbH	4
Ajax Shower Power Badreiniger	Colgate-Palmolive GmbH	8
Alkona	Johannes Kiehl KG	6 – 7
Antikal	Procter & Gamble	1
Antikal Spray	Procter & Gamble	1
AS Badreiniger	Schlecker	4
AS Citro	Schlecker	2
AS Glasreiniger	Schlecker	6
Biff Bad-Reiniger	Henkel	4
Biff fresh shower	Henkel	4
Biff supra	Henkel	3
Bims Essigreiniger	LUHNS GmbH	2
Blue Star Bad Reiniger (AU)	Henkel	4
Blue Star fresh shower (AU)	Henkel	4
Blue Star WC Duo-Power Gel Aqua	Henkel	2
Bref Bad-Bain (B, NL)	Henkel	4
Bref Bagno (I)	Henkel	4
Bref Bathroom Cleaner (GR)	Henkel	4
Bref Multiuso (I)	Henkel	6
Bref Power-Reiniger	Henkel	2
Bref Ultra Clean Fresh shower (B)	Henkel	4
Bref Vitres Alcool (F)	Henkel	10
Bref Vitres Citron (F)	Henkel	6
Cif All Purpose Wipes (All Variants) (GB)	Lever Fabergé	4
Cif Bad und Dusche	Lever Fabergé	3

FRERICHS GLAS GMBH
Siemensstraße 15-17
27283 Verden (Aller)
Tel.: +49(0)4231-102 0
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de
www.frerichs-glas.de

FRERICHS GLAS GMBH
Arenskule 9
21339 Lüneburg
Tel.: +49(0)4131-21 0
Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de
www.frerichs-glas.de

Reinigungsempfehlung: Sandstrahlung mit Griffschutz

Version 1.0

Empfohlene Reiniger	Hersteller / Vertrieb	pH-Wert
Cif Bathroom and Shower Spray (GB)	Lever Fabergé	4
Cillit Bang Kraftreiniger	Reckitt Benckiser	1
Clin Universal (A, Osteuropa)	Henkel	10
Clin Windows (A, Osteuropa)	Henkel	6
Daryl Glasscleaner (GB)	Daryl Industries Ltd.	2
Denk Mit Aktiv WC-Reinigungs-Gel Lemon	dm Drogeriemarkt	2
Denk Mit Allesreiniger	dm Drogeriemarkt	9
Denk Mit Badreiniger	dm Drogeriemarkt	4
Denk Mit Kalkreiniger	dm Drogeriemarkt	1
Denk Mit Essigreiniger	dm Drogeriemarkt	2
Denk Mit Glasreiniger	dm Drogeriemarkt	10
Denk Mit Kalkreiniger	dm Drogeriemarkt	1
Der General Bad & Küche	Henkel	4
Diesin acid	Ecolab	1
Domestos Bad-Aktiv	Lever Fabergé	4
Domestos Bad-Aktiv (Spray)	Lever Fabergé	4
Dr. Beckmann Magic Gel Kraft-Reiniger	Delta Pronatura	2
DuschoClean für Echtglasduschen	Duscholux GmbH	2
Enviroclean	Unitor	7
Forol	Dr. Schnell Chemie GmbH	10
Glasfee	Dr. Schnell Chemie GmbH	10
Glix Maxi Clean Kraftreiniger	Dalli Werke	1
Milizid	Dr. Schnell Chemie GmbH	2
Frosch Essigreiniger	Werner & Merz GmbH	2
Frosch Spiritus Glasreiniger	Werner & Merz GmbH	5
Frosch Zitronenreiniger	Werner & Merz GmbH	2
Green Care N° 2 Essigreiniger	Werner & Merz GmbH	2
Green Care N° 1 Neutralreiniger	Werner & Merz GmbH	7
Grüner Weg Essigreiniger	Lidl Stiftung & Co. KG	1
Held Reiniger für WC und Bad	Held AG	3
Hopi Badreiniger (Spray) (CH)	Henkel	4
Instanet Ruiten Citron (B, NL)	Henkel	6
Instanet Ruiten Alcool (B, NL)	Henkel	10
Intro Citrus	Ecolab	1
Invisible Shield Antikalk	Unelco	2
Koralle Spezial Reiniger	Koralle Sanitärprodukte	1
Lysoform Bad-Reiniger	Henkel	5
Mr. Proper Badspray	Procter & Gamble	4
Mr. Proper Badreiniger	Procter & Gamble	4
Mr. Proper Feuchte Reinigungstücher Citrusfrische	Procter & Gamble	7
Mr. Proper Tuch Antibac	Procter & Gamble	3
M-Plus Badreiniger (Spray)	Migros	3
M-Plus Essigreiniger	Migros	3
Potz Anti-Bac (Spray)	Migros	5
Sagrotan Badreiniger	Reckitt Benckiser	2
Sagrotan WC Reiniger	Reckitt Benckiser	4
Sanpurid	Johannes Kiehl KG	1 – 2

FRERICHS GLAS GMBH
 Siemensstraße 15-17
 27283 Verden (Aller)
 Tel.: +49(0)4231-102 0
 Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de
 www.frerichs-glas.de

FRERICHS GLAS GMBH
 Arenskule 9
 21339 Lüneburg
 Tel.: +49(0)4131-21 0
 Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de
 www.frerichs-glas.de

Reinigungsempfehlung: Sandstrahlung mit Griffschutz

Version 1.0

Empfohlene Reiniger	Hersteller / Vertrieb	pH-Wert
Sauber Max Badreiniger	PLUS	4
Sidol gegen Kalk	Ecolab	1
Sidolin streifenfrei Cristal	Henkel	10
Sidolin streifenfrei Zitronenfrisch	Henkel	6
Sipuro Bad (Spray)	Reckitt benckiser	3
Sonasol Casa de Banho (P)	Henkel	3
Sonasol Spray Casa de Banho (P)	Henkel	4
Sonasol duche fresh (P)	Henkel	4
Sonasol Vidros (P)	Henkel	10
Sonasol Vidros e Superficies (P)	Henkel	6
Suso Badreiniger (Spray)	CWK AG	3
Tana Spiritus-Glas-Reiniger Nr. 4	Werner & Mertz GmbH	6
Tenn Bano (E)	Henkel	3
Tenn Bano Spray (E)	Henkel	4
Tenn Crystales e Superficies (E)	Henkel	10
Tasik R3 Glas- & Kunststoffreiniger Konzentrat	DiverseyLever	9
Tenn Multiuso (E)	Henkel	6
TIP Bad Reiniger Citrus	Schlecker	3
Tofix bath & shower	Werner & Merz GmbH	5
Vepochrom Schaumreiniger	Vepochemie AG	3
Viakal	Procter & Gambe	1
Viss Bad & Dusche (alle Duftvarianten)	Lever Fabergé	3
Viss Glas & Flächen	Lever Fabergé	11
WC Ente Citrus-Gel	Henkel	2
WC Fix Fresh / Blue Ocean / Ocean / Lemon Fresh	LUHNS GmbH	2
WC Frisch Aktiv-Schaum WC-Reiniger (citrus)	Henkel	3
W5 Ba dreiniger mit Pfirsichduft / Zitronenduft	Lidl Stiftung & Co. KG	3
W5 WC Duftclean Zitrone / Orange /arctic cool	Lidl Stiftung & Co. KG	2
W5 Glasrein Zitrone, Aktivfettlöser, Anti-Streifen	Lidl Stiftung & Co. KG	9
W5 Kalkreiniger	Lidl Stiftung & Co. KG	1
Windus Glasreiniger	Ecolab	9
Zekol Badreiniger Citrusfrische / Exotic / Meeresfrische / Green Tea	Dalli Werke	3

FRERICHS GLAS GMBH

 Siemensstraße 15-17
 27283 Verden (Aller)
 Tel.: +49(0)4231-102 0
 Fax: +49(0)4231-102 10

 info@frerichs-glas.de
 www.frerichs-glas.de

FRERICHS GLAS GMBH

 Arenskule 9
 21339 Lüneburg
 Tel.: +49(0)4131-21 0
 Fax: +49(0)4131-21 200

 fgl@frerichs-glas.de
 www.frerichs-glas.de

Zu vermeidende Reiniger	Hersteller / Vertrieb	pH-Wert
Ajax Shower Power	Colgate Palmolive GmbH	11
Allzweckreiniger Orange mit Bitterstoff Bitrex	dm Drogeriemarkt	8
Biff Schimmelentferner	Henkel	10
Biff Wannen-Spray	Henkel	9
Bims Allesreiniger Blue Sea / Lemon / Flowers	Thurn Produkte	8
Blue Star Hygiene Reiniger (AU)	Henkel	11
Blue Star Schimmel-Entferner	Henkel	13
Bref APC (GR)	Henkel	8
Bref Hygiene (B, NL)	Henkel	11
Bref Mildew remover (CEE)	Henkel	11
Bref Multi Fettlöser Gel	Henkel	11

Stand 01.06.2006

Seite 3 von 5

Reinigungsempfehlung: Sandstrahlung mit Griffschutz

Version 1.0

Zu vermeidende Reiniger	Hersteller / Vertrieb	pH-Wert
Bref Pavimenti (I)	Henkel	8
Bref Radical (F)	Henkel	11
Cif Active Spray (with Fragranced Bleach) (GB)	Lever Fabergé	12
Cif Creme activ (mit Javel)	Lever Fabergé	10
Cif Mousse (All Variants) (GB)	Lever Fabergé	12
Cillit Bang Multi Fett Reiniger	Reckitt Benckiser	11
Danklorix	Colgate Palmolive GmbH	13
Der General Allzweck-Reiniger (alle Duftvarianten)	Henkel	8 – 10
Dixi APC (TR)	Henkel	8
Domestos Bi-Actif Ocean Fresh	Lever Fabergé	11
Foam Cleaner (aerosol)	Interflon b.v.	9
Glasflächen Rein	Dr. Becher GmbH	10
HP Wash	Unitor	11
La Croix Javel	Floreal Haagen	11
Mr. Clean Multi-Purpose Cleaner (all variations)	Procter & Gamble	10
Mr. Proper Allzweckreiniger (alle Duftvarianten)	Procter & Gamble	10
Mr. Proper Powerspray	Procter & Gamble	12
Nano-CLE 301 (Vorreiniger)	Nanogate Coating Systems	2
Sidol Bad Rens (DK)	Henkel	11
Sidol Küchenkraft	Henkel	11
Sidolin streifenfrei Glas&Böden	Henkel	11
Sonasol Bioalcool	Henkel	8
Sonasol Magic	Henkel	8
Tamasen Badpflege	Promena AG	8
TASKI Glasklar	DiverseyLever AG	10
Tenn APC con Bioalcohol (E)	Henkel	8
TIP Allesreiniger	Schlecker	8
Viss Glas mousse	Lever Fabergé	12
W5 Glasrein mit Antiregeneffekt und Aktivfettlöser	Lidl Stiftung & Co. KG	9

3. Empfohlene Mikrofasertücher zur Reinigung*

Empfohlene Mikrofasertücher	Hersteller / Vertrieb
Vileda Microfaser PLUS Allzwecktuch	Freudenberg
Vileda Combi, 1 Tuch – 2 Seiten	Freudenberg
Vileda Micro-Sanft	Freudenberg
Spontex Mikrofaser Ultra Plus	MAPA GmbH
Spontex Fensterwunder	MAPA GmbH
Scotch-Brite Allzwecktuch aus Mikrofaser	3M

* Die Tücher wurden in Kombination mit einem Essigreiniger geprüft.

FRERICHS GLAS GMBH
Siemensstraße 15-17
27283 Verden (Aller)
Tel.: +49(0)4231-102 0
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de
www.frerichs-glas.de

FRERICHS GLAS GMBH
Arenskule 9
21339 Lüneburg
Tel.: +49(0)4131-21 0
Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de
www.frerichs-glas.de

Reinigungsempfehlung: Sandstrahlung mit Griffschutz

Version 1.0

4. Verwendung von Dampfreinigern

Dampfreiniger, die zum Reinigen von harten Flächen angeboten werden, sollten grundsätzlich nicht auf Glas eingesetzt werden. Sowohl beschichtete, als auch unbeschichtete Gläser können durch den zum Teil sehr heißen Wasserdampf beschädigt werden, ähnlich wie Trinkgläser, die in der Spülmaschine gereinigt wurden.

5. Anmerkungen zu den Reinigertests

- ⇒ Vorstehende Übersicht hat lediglich Empfehlungscharakter.
- ⇒ Die Empfehlung beruht auf Einlagerungstests beschichteter Prüflinge in den jeweiligen konzentrierten Reiniger. Diese extremen Bedingungen treten in der Praxis in der Regel nicht auf.
- ⇒ Die Reiniger sind innerhalb der Tabellen alphabetisch geordnet, nicht nach Eignung.
- ⇒ Reiniger sind generell lokal sehr unterschiedlich. Es ist möglich, dass gleiche Reiniger in unterschiedlichen Ländern unter verschiedenen Namen angeboten werden.
- ⇒ Es können geringfügige Änderungen der Reinigerrezepturen ohne Information des Endkunden vorgenommen werden. In der Regel haben diese jedoch keinen Einfluss auf die in diesem Fall wichtigen Eigenschaften des Reinigers.
- ⇒ Die Reiniger wurden ausschließlich auf beschichtetem Glas getestet. Kunststoffteile und Aluminiumprofile wurden nicht in den Test einbezogen. Wir weisen darauf hin, dass vor allem die für die Beschichtungen nicht freigegebenen, stark alkalischen Reiniger Aluminiumprofile angreifen können.

FRERICHS GLAS GMBH
Siemensstraße 15-17
27283 Verden (Aller)
Tel.: +49(0)4231-102 0
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de
www.frerichs-glas.de

FRERICHS GLAS GMBH
Arenskule 9
21339 Lüneburg
Tel.: +49(0)4131-21 0
Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de
www.frerichs-glas.de