



Maximale Durchsicht – Reinigungstipps für den Verbraucher.

Dieses Merkblatt gibt Hinweise zur fachgerechten Reinigung von verschiedenen Glasoberflächen.



Zur Reinigung nur saubere, weiche Putztücher nehmen sowie viel klares, kalkarmes Wasser.

Allgemeine Pflegehinweise:

Um die Eigenschaften der Gläser über den gesamten Nutzungszeitraum zu erhalten, ist eine fachgerechte, auf die jeweilige Verglasung abgestimmte Reinigung in geeigneten Intervallen Voraussetzung.

- Bei der Reinigung von Glas ist immer mit viel sauberem Wasser zu arbeiten, um einen Scheuereffekt durch Schmutzpartikel zu vermeiden.
- Als Handwerkszeuge sind zum Beispiel weiche, saubere Schwämme, Leder, Lappen oder Gummiabstreifer geeignet. Eine pflegliche Behandlung der Glasreinigungswerkzeuge ist eine weitere Voraussetzung, um Glasschäden zu vermeiden.
- Für Glas, Dichtungen und Rahmen sind unterschiedliche Reinigungswerkzeuge zu verwenden.
- Unterstützt werden kann die Reinigungswirkung durch den Einsatz weitgehend ph-neutraler Reinigungsmittel oder handelsüblicher Haushalts-Glasreiniger.
- Handelt es sich bei den Verschmutzungen um Fett oder Dichtstoffrückstände, so kann für die Reinigung auf handelsübliche Lösungsmittel wie Spiritus oder Isopropanol zurückgegriffen werden.
- Von allen chemischen Reinigungsmitteln dürfen alkalische Laugen, Säuren und fluoridhaltige Mittel generell **nicht** angewendet werden.
- Um Kratzerbildung zu vermeiden, keine Werkzeuge und Hilfsmittel wie Spatel, Stahlwolle oder Rasierklingen zur Reinigung verwenden. Ein Reinigungsmittel darf die Oberfläche nicht erkennbar angreifen.

Das sogenannte „Abklingen“ mit dem Glashobel oder auch der Einsatz eines Ceranfeldschabers zur Reinigung ist nicht zulässig.



Keine scheuernden, Silikon beinhaltenen oder chemische Reinigungsmittel wie Soda, Bleichlauge, Waschmittel oder Säuren verwenden.

Gläser mit außen liegenden Beschichtungen:

Die nachfolgend genannten besonders veredelten und außenbeschichteten Gläser sind hochwertige Produkte. Sie erfordern eine besondere Vorsicht und Sorgfalt bei der Reinigung. Im Vergleich zu herkömmlichen Verglasungen können Schäden stärker sichtbar sein oder die Funktion stören.

Wenn Sie zur Fensterreinigung Firmen beauftragen, sollte daher das Personal über die Art der Verglasung informiert werden.

- Niedrig reflektierende Gläser wie das neue Pilkington **OptiView™** verfügen über eine reflexionsdämpfende Beschichtung und verbessern somit die Durchsicht.

Aufgrund der niedrigen Reflexion sind Verschmutzungen im Vergleich zu einer nicht veredelten Glasoberfläche besser sichtbar, sodass solche Gläser häufiger gereinigt werden müssen. Die oben genannten allgemeinen Pflegehinweise sind zu beachten.



Etikett auf der Beschichtung nur per Hand abziehen. Keine metallischen Gegenstände wie Rasierklingen verwenden.

- Pilkington **Activ™** nutzt die UV-Strahlung des Tageslichts, um den Sauerstoff der Luft derart umzuwandeln, dass organische Verschmutzungen aktiv zersetzt werden. Regen wäscht dann den aufgespaltenen und gelösten Schmutz von der Glasaußenseite ab. Die selbstreinigende Wirkungsweise von Pilkington **Activ™** hält ein Fensterleben lang.

Je nach Einbaulage, Witterungsverhältnissen und Verschmutzungsgrad Ihrer Fenster ist nur von Zeit zu Zeit eine herkömmliche Reinigung erforderlich. Bei längerer Trockenperiode genügt meist ein einfaches Abspritzen der Fensteraußenseite mit klarem Wasser. Bei größeren Verschmutzungen können die Gläser unter Beachtung der allgemeinen Pflegehinweise gereinigt werden.



Keine Werkzeuge wie Cuttermesser, Spatel, Scheuerschwämme oder Stahlwolle verwenden.

- Pilkington **K Glass™** N ist ein online beschichtetes Glas mit niedriger Emissivität, das zu einer Verbesserung des U_g -Wertes eines Isolierglases auf der Raumseite eingesetzt werden kann.

Die Beschichtung weist eine leicht erhöhte Rauigkeit auf. Um Kratzer bzw. Verunreinigungen zu vermeiden, sollte der Kontakt mit metallischen Gegenständen ausbleiben.

Diese Publikation wurde mit freundlicher Unterstützung des Bundesverbands Flachglas erstellt.

Diese Veröffentlichung bietet lediglich eine generelle Beschreibung der Produkte. Weitere und detailliertere Informationen können Sie unter der unten angegebenen Adresse anfordern. Es obliegt dem Produktnutzer sicherzustellen, dass die Produkte für ein spezifisches Vorhaben geeignet sind und die jeweilige Nutzung mit allen gesetzlichen Anforderungen, den einschlägigen Normen sowie dem Stand der Technik und etwaigen weiteren Anforderungen in Einklang steht. Nippon Sheet Glass Co., Ltd. und deren Konzerngesellschaften haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden. Pilkington und „Activ“, „OptView“, „K Glass“ sind Marken der Nippon Sheet Glass Co., Ltd. oder deren Konzerngesellschaften.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass Produkte gemäß den jeweils relevanten harmonisierten europäischen Normen gefertigt wurden. Das CE-Kennzeichen für jedes Produkt, inklusive technischer Daten, ist im Internet unter www.pilkington.com/CE hinterlegt.



Pilkington Deutschland AG

Hegestraße 45966 Gladbeck

Info Line +49 (0) 180 30 20 100 Telefax +49 (0) 2043 405 56 66

E-Mail: marketing.basisglas@nsg.com

www.pilkington.de