

Reinigung und Pflege von Acrylglas (Plexiglas®) Allgemeine Hinweise

In den Bogenelementen der rondogard®-Verglasungen werden qualitativ hochwertige und hoch witterungsbeständige Acrylglas-Scheiben aus europäischer Produktion eingesetzt.

Diese Acrylglas-Scheiben besitzen porenlose Oberflächen. Darauf kann Schmutz kaum haften. Die Reinigung der Außenseite ist daher selten nötig.

Für die Reinigung können die Scheiben in den Bogenelementen der rondogard®-Verglasungen jeweils in eine günstige, leichter erreichbare Position geschoben werden.

Für die einfache Reinigung läßt man Verschmutzungen durch den Regen abspülen oder spritzt sie mit einem Gartenschlauch von oben nach unten ab.

Zur gründlichen Reinigung werden verstaubte Scheiben mit warmem Wasser, dem etwas Haushaltsspülmittel beigefügt ist, und einem weichen Tuch gereinigt.

Bei hartnäckiger Verschmutzung wird eine Intensivreinigung mit Hochglanz-Kunststoffpolitur empfohlen, wofür ein Reinigungsset mit spezieller Anleitung erhältlich ist.

Eventuell entstandene feine Kratzer auf einer Acrylglas-Scheibe können mit einem weichen Tuch und ACRYLGLAS-POLIER & REPAIR PASTE (Burnus GmbH, Darmstadt) entfernt werden.

Maschinelle Reinigungsverfahren mit rotierenden Bürsten, Abstreifern usw. sind für Acrylglas nicht geeignet, da die Plattenoberfläche zerkratzt werden kann, selbst dann, wenn den Bürsten reichlich Waschwasser zugeführt wird.

Mit handelsüblichen Warmwasser-Hochdruckspritzgeräten bzw. Dampfreinigern sind Acrylglas-Scheiben in der Regel gut zu reinigen. Es wird empfohlen, hierbei den Druck auf 50 bis 70 bar und die Wassertemperatur auf 50 bis 70 °C einzustellen. Über die eingebaute Dosiereinrichtung sind geringe Mengen eines Acrylglas-verträglichen, wenig schäumenden Reinigungskonzentrates dem Waschwasser zuzumischen, z.B. BURLANA® von Burnus GmbH, Darmstadt. Nachträgliches Abwischen oder -rakeln ist dann weder nötig noch zu empfehlen, da das Abtrocknen der Plattenoberfläche an der Luft ausreichend ist.

Reinigung und Pflege von Acrylglas (Plexiglas®) Wichtige Grundregeln

Um Schäden an den Scheiben zu vermeiden, beachten Sie beim Reinigen bitte immer folgende Grundregeln:

Niemals trocken abreiben!

Nur mit leichtem Druck auf der Oberfläche arbeiten.

Vorwiegend spülend und wischend reinigen!

Keine scharfkantigen Werkzeuge wie Messer, Metallspachtel, Stahlwolle oder die Scheuerseite von Haushaltsschwämmen oder ähnliches verwenden. Bei Einsatz von Abziehern nur solche mit kunststoffummantelten, abgerundeten Kanten verwenden.

Niemals scheuernde Reinigungsmittel verwenden!

Keine imprägnierten Reinigungstücher verwenden!

Microfaser-Tücher sind in der Regel nicht geeignet!

Nur für Acrylglas zugelassene Reinigungsmittel einsetzen, z.B. ANTISTATISCHER KUNSTSTOFF-REINIGER + PFLEGER (Burnus GmbH, Darmstadt), da andernfalls Spannungsrisse entstehen können, wodurch die Scheiben zerstört werden.

Auf keinen Fall geeignet sind aggressive Reinigungs- und Lösungsmittel wie zum Beispiel Spiritus (auch Spiritus-haltige Glasreiniger), Sidolin®, Sagrotan®, Alkohole (Methanol, Ethanol, Butanol etc., auch Bio-Alkohol), Benzol, Ether, Essigsäure, Phenole, Perchlorethylen, Nitroverdünnung und andere Verdünnungsmittel, Nagellacke, Nagellackentferner, chlorhaltige Mittel, weichmacherhaltige Stoffe (Gummi, PVC, Schaumstoff) etc.

Auch Insektensprays greifen Acrylglas-Scheiben generell an. Daher bei Verwendung solcher Mittel niemals auf oder in Richtung der Scheibenoberflächen und nur mit großem Abstand sprühen!

Beachten Sie immer die Bedienungshinweise der von Ihnen im Zusammenhang mit den Acrylglas-Scheiben verwendeten Mittel. Im Zweifelsfall ist die Verträglichkeit von Reinigungs- oder Pflegemitteln vorab nachzufragen. Eine Liste mit Acrylglas-verträglichen Mitteln ist auf Anfrage erhältlich, siehe Bezugsquelle am Ende der Anleitung.

Schäden an den Acrylglas-Scheiben durch Nichtbeachtung dieser Grundregeln sind nicht durch die Hersteller-Garantie gedeckt!

Reinigung und Pflege von Acrylglas (Plexiglas®) Intensivreinigung mit Reinigungsset

Bei hartnäckigen Verschmutzungen, insbesondere bei sehr alten Acrylglas-Scheiben, kann eine Intensivreinigung durch eine Hochglanz-Kunststoffpolitur erforderlich werden.

Hierzu eignet sich besonders AGP Finish von Burnus GmbH, Darmstadt. Dieses Mittel ist auf Verträglichkeit mit Acrylglas geprüft, die Gefahr von möglichen Spannungsrissen ist nicht gegeben. AGP Finish ist in gebrauchsfertiger Form im Reinigungsset erhältlich.

Ein Reinigungsset besteht aus:

500 ml Spray-Flasche Antistatischer Kunststoff – Reiniger + Pfleger (AKR Acryl)
500 ml Sprüh-Flasche AGP Finish 0.8
4 Spezial-Pflegetücher

Sowohl AKR Acryl als auch AGP Finish 0.8 sind nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien und GeStoffV. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.

Bei Augenkontakt mit AGP Finish 0.8 bitte sofort ausspülen.

Die Mittel dürfen nicht in Kinderhände gelangen.

Abfälle und Behälter sind in gesicherter Weise zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich.

Empfohlenes Intensivreinigungsverfahren:

Vorreinigung: Außen liegenden groben Schmutz mit Wasser abspülen oder abwischen.

Grundreinigung: Oberflächen mit AKR Acryl einsprühen und mit trockenem und sauberem Spezial-Pflegetuch abwischen. Dabei immer nur mit leichtem Druck arbeiten.

Politur: AGP Finish 0.8 in der Flasche vor Gebrauch gut schütteln und mit sauberem Spezial-Pflegetuch sparsam und dünn sowie mit leichtem Druck flächig auf die Oberfläche der Scheiben auftragen. Etwa zwei Minuten ablüften und antrocknen lassen und mit einem weiteren sauberen Spezial-Pflegetuch auspolieren, ähnlich wie bei der Politur von Autolack.

Nicht bei nassem Wetter arbeiten.

Nicht bei zu kalten oder zu heißen Temperaturen arbeiten (empfohlen 15° C bis 25° C).

Zu empfehlen ist ein abschnittsweises Vorgehen (eine Teilfläche nach der anderen).

Spritzer von AGP Finish 0.8 auf Aluminium- oder Gummiteilen nach der Politur mit Wasser einweichen und abwischen.