

Pflege- und Reinigungsanleitung für Acrylglas und andere Kunststoffe

Acrylglas sowie weitere Kunststoffe wie PETG, PET und Polycarbonat zeichnen sich durch ihre porenlose und glatte Oberfläche aus, die eine einfache Reinigung ermöglicht. Hier sind einige Tipps, um diese Materialien effektiv zu pflegen und zu reinigen.

Allgemeine Reinigungsempfehlungen:

- **Regelmäßige Reinigung:** Für die tägliche Pflege sollte ein mildes Seifen- oder Feinwaschmittel in lauwarmem Wasser verwendet werden. Tragen Sie die Lösung mit einem weichen Schwamm, Tuch oder Fensterleder auf, um Schmutzpartikel sanft zu entfernen. Vermeiden Sie trockenes Abreiben, da dies die Oberfläche beschädigen kann.
- **Verbotene Reinigungsmittel:** Scheuermittel, scharfe Reiniger, entfettende Waschmittel, Glasreiniger in Sprühform sowie Scheuerlappen oder harte Bürsten dürfen nicht verwendet werden, um Kratzer oder Schäden an der Oberfläche zu vermeiden. Ebenso sollten Lösungsmittel wie Aceton, Tetrachlorkohlenstoff, Verdünner oder Alkoholverbindungen mit einem Alkoholanteil über 5% gemieden werden, da diese das Material angreifen können.

Vorbeugende Maßnahmen:

- **Antistatische Behandlung:** Um die elektrostatische Aufladung zu vermindern, die Staubanziehung erhöhen kann, empfiehlt es sich, antistatische Mittel auf das Kunststoffglas aufzutragen. Tragen Sie das Mittel mit einem weichen Tuch im Kreuzgang auf und lassen Sie es trocknen, ohne es trocken zu reiben.
- **Entfernung von Schutzfolien:** Entfernen Sie Schutzfolien so bald wie möglich und vermeiden Sie es, diese Kunststoffe direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen, da dies zu schwer entfernbaren Verklebungen führen kann.

Behandlung von Kratzern:

- **Polieren von Acrylglas:** Um den Glanz von glattem Acrylglas wiederherzustellen und leichte Kratzer zu entfernen, kann eine spezielle Polierpaste für Acryl verwendet werden. Tragen Sie die Paste mit einem weichen Tuch auf und polieren Sie die Kratzer vorsichtig heraus. Vermeiden Sie dabei starkes Reiben an einer Stelle. Nach der Politur reinigen Sie die Oberfläche mit einem milden Reinigungsmittel und tragen eine dünne Schicht Poliermittel auf.

Durch die Befolgung dieser Pflegehinweise können Sie die Lebensdauer und das ästhetische Erscheinungsbild von Acrylglas und anderen Kunststoffoberflächen effektiv erhalten.