

# Reinigen und Pflegen von Acrylglas auch als PMMA oder PLEXIGLAS® bekannt

Um lange Freude an ihrem Produkt zu haben, beachten Sie bitte unbedingt folgende Hinweise:

Falsche Pflegemittel können dazu führen, dass sich PLEXIGLAS® verfärbt oder sogar Risse bildet. Auch die Utensilien, die für die Reinigung oder das Entfernen von Folien verwendet werden, können unschöne Kratzer verursachen. Mechanische Einflüsse zerstören wie bei jedem Autolack die Oberfläche und sorgen für feine Kratzer oder tiefe Furchen.

Auf keinen Fall darf Acrylglas mit organischen Lösungsmitteln wie Alkohol oder Kraftstoffen in Berührung kommen. **Hierunter fallen auch viele Fensterreiniger! Ebenso kann Düngemittel zu gelben Ablagerungen in der Fläche und Rissbildung im Kantenbereich führen.** Wir empfehlen vor solchen Maßnahmen zur Sicherheit, einfache handelsübliche Mülltüten über die Abschlagtafeln zu stülpen.

Im Idealfall sollte zur Reinigung nur klares Wasser und ein weicher Schwamm oder Lappen zum Einsatz kommen. Bei größeren Verschmutzungen können wenige Tropfen Geschirrspülmittel verwendet werden, warmes Wasser unterstützt den Reinigungsvorgang.

Es ist dringend zu vermeiden, dass die Reiniger lange feucht stehen oder einwirken, sie müssen unverzüglich getrocknet und mit klarem Wasser gespült werden, da es sonst zur Rissbildung kommen kann.

**Thermisch und/oder mechanisch behandelte Oberflächen insbesondere der polierte Kantenbereich von Acrylglastafeln sind Spannungen unterzogen die sich erst nach längerer Zeit selbstständig „aklimatisieren“ (am besten in warmen Jahreszeiten) hier sollte gerade in der Anfangsphase nach der Fertigung komplett auf Reinigungsmittel verzichtet werden! (Gefahr von Spannungsrissen).**

Entfernen Sie Staub oder Folien nie trocken oder mit Spachteln/Schaber etc. auch so entstehen unschöne Kratzer. Die Folienbeschriftung lässt sich am besten mit thermischem Einfluss lösen, achten Sie jedoch auf die richtige Temperatur da das Acrylglas ansonsten sofort zur Rissbildung neigt. Kleberückstände beim Entfernen sind auf falsche Temperatureinstellungen zurück zu führen und müssen dringend vermieden werden, diese lassen sich nur schwer bis gar nicht, ohne Schäden am Acrylglas zu verursachen von der Oberfläche beseitigen.

Es gibt spezielle handelsübliche Reinigungs- und Poliermittel für Acrylglas. Diese können eingesetzt werden, sofern die Gebrauchsanweisungen der Produkte den Anforderungen entspricht und diese speziell im Produktdatenblatt auch aufgeführt werden. Ein Test vorab ist dringend zu empfehlen.

Bitte beachten Sie, dass wir für die unsachgemäße Handhabung bei der Montage und Reinigung, unkontrolliertes Entfernen von Folien keine Haftung übernehmen. Schäden durch falsche Reinigungsmittel, mangelnde Pflege, Vandalismus, Einfluss von chemischen und thermischen Umwelteinflüssen sind kein Garantie- oder Gewährleistungsfälle!

**Bei Nichtbeachtung der Hinweise erlischt der Gewährleistungsanspruch!**

Unser spezialisiertes Team arbeitet seit über 25 Jahren mit sensiblen Materialien, wir kennen uns bestens damit aus. Sprechen Sie uns bitte bei allen Fragen oder Unklarheiten **vor der Anwendung an** - wir helfen Ihnen gerne weiter.