

## **PFLEGEHINWEISE KUNSTSTOFFE**

**Gemäß den Halbzeugherstellerangaben empfehlen wir die Platten wie nachfolgend beschrieben zu reinigen:**

### **Reinigung und Pflege von Acrylglas/Plexiglas®, Makrolon®/Polycarbonat und PET/G**

Acrylglas/Plexiglas® (PMMA), PET/G, Makrolon®/Polycarbonat (PC) haben eine porenlose Oberfläche, auf der Schmutz kaum haften kann. Kunststoffe können sich jedoch elektrostatisch aufladen und entsprechend Staub anziehen.

### **Grundsätzlich gilt für alle Materialien: Niemals trocken abreiben!**

Verstaubte Teile mit lauwarmem Wasser und Zugabe von etwas Haushaltsspülmittel nass reinigen und anschließend mit einem weichen, fusselreifen Tuch trocknen.  
Darauf achten, dass sämtliche Schmutz-Partikel entfernt sind.  
Sollte eine Nassreinigung nicht möglich sein, kann die Oberfläche vorsichtig – ohne zu scheuern – mit einem feuchten Tuch oder Fensterleder abgewischt werden.

### **Bitte auf keinen Fall verwenden:**

Scheuermittel, scharfe Reinigungsmittel, Scheuerlappen oder Bürsten. Auch Lösungsmittel und Chemikalien wie Aceton, Benzol oder Tetrachlorkohlenstoff, Farbverdünner oder Alkoholverbindungen mit mehr als 5% Anteil Alkohol können Oberflächen angreifen und eintrüben.

### **Für eine gründliche Reinigung und Pflege empfehlen wir folgende Produkte:**

**Kunststoff-Intensiv-Reiniger:** Beseitigt schwierige Verschmutzungen von Kunststoffen aller Art, intensiv und schonend

**Kunststoff-Reiniger und Pfleger:** Verhindert elektrostatische Aufladung und beugt hierdurch Verschmutzungen durch Staub vor.

### **Spezial-Pflege-Tuch für die Kunststoffpflege:**

Weich, fusselfrei, strapazierfähig, schmutzbindend, saugfähig und waschbar bis 40°C.

Sollte es dennoch zu kleineren Kratzern oder tieferen Beschädigungen gekommen sein, müssen diese von Hand abgeschliffen und nachpoliert werden.

### **Unsere Empfehlung:**

**Xerapol Plastic Polish:** Das All inclusive Kratzer-Entferner Set enthält eine Tube Politur, ein Politurtuch und zwei Spezial-Schleifpapiere.



17.12.2020

# PFLEGEHINWEISE KUNSTSTOFFE

**Empfehlungen im Umgang und vorbeugende Maßnahmen:**

## Schutzfolie

**Acrylglas/Plexiglas®** (PMMA), PET/G, Makrolon®/Polycarbonat (PC) sind mit einer Schutzfolie versehen. Wir empfehlen, diese Schutzschicht so früh wie möglich zu entfernen. Besonders wichtig ist es, diese Folie keinem direkten Sonnenlicht auszusetzen (in keinem Fall länger als 3 Wochen). Dies kann zu Verklebungen führen, die sehr schwer zu entfernen sind.

## Erhöhte Temperaturen

Eine überhöhte Erhitzung oder eine stark aufheizende Beleuchtung ist grundsätzlich zu vermeiden. Es handelt sich bei diesen Kunststoffen um Thermoplaste, die leicht verbrannt oder deformiert werden können.

**Richtwerte der Dauertemperaturbeständigkeit:**

Material		Max. Dauertemperatur
Acrylglas/Plexiglas®	PMMA XT	70°C
Acrylglas/Plexiglas® GS	PMMA GS	80°C
PET/G	PET / PETG	65°C
Polycarbonat (Makrolon®)		115°C

Bitte beachten Sie, dass diese Hinweise unverbindlich sind und wir keine Verantwortung für die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte übernehmen können.



17.12.2020