

Reinigung von PMMA / PC-Platten

Extrudiertes Acrylglas sowie Polycarbonat hat, durch das Herstellungsverfahren bedingt, von Natur aus eine porenfreie glatte Oberfläche, die auch nach jahrelanger Bewitterung erhalten bleibt. An dieser Oberfläche kann der Schmutz nur schlecht anhaften. So kann normaler Regen, auch in Verbindung mit dem sich nachts oft bildenden Kondenswasser, Schmutz leicht abspülen.

PMMA ist daher weitgehend selbstreinigend.

Durch besondere Umstände kann es zu anhaftenden Schmutz kommen. Dieser lässt sich problemlos mit entspanntem Wasser, am besten mit Hilfe eines handelsüblichen Schwammes, Mikrofaservlies, Schrubber mit weichen Borsten oder sofern möglich auch mit einem Hochdruckreiniger, entfernen. Kratzer und matte Stellen können bei PMMA auspoliert werden.

Reinigungsfahrplan:

1. Zur Oberflächenreinigung eignen sich:

- Reines Wasser
- milde Seifenlauge

2. In hartnäckigen Fällen:

- Wasser mit schwach sauren, neutralen oder schwach alkalischen Spül- und Waschmitteln
- Pril, Palmolive, Sogrotan bis 2%, Sidolin, Sodalösung, Formalin-Lösung

3. Stark fettige oder ölverschmierte Oberfläche:

- Aromatenfreie Benzinfaktionen, z.B. Testbenzin, Petroläther
- Alkohole: z.B. Ethylalkohol (Weingeist), Isopropanol

Wichtig !!! Scheuernde Reinigungsmittel verletzen die Oberfläche, sie dürfen nicht verwendet werden.

Graffitis können mit Pinselreinigungsmitteln, z.B. „Krautol-Pinselreiniger 3040“ oder „Vandal 705“ und Graffitientferner „Graffitex 3“ entfernt werden. Letzteres wird vom Hersteller speziell für Acrylglas empfohlen.

Achtung: Die genannten Reinigungsmittel sollten nur auf spannungsfreien Platten zur Anwendung kommen. Bei handelsüblichen Kunststoffreinigern sowie Lackverdünner muss vorher geprüft werden, ob PMMA angelöst werden. Dies darf nicht der Fall sein. Aufgrund der Vielzahl der angebotenen Mittel ist der Anwender vor Gebrauch aufgefordert, eigenverantwortlich geeignete Mittel zu wählen, da vom Hersteller ausgesprochene Empfehlungen durch Chargenunterschiede und Rezepturveränderungen mitunter in Frage gestellt werden.

Krautol 3040
Krautol Werke GmbH & Co. KG
Werner von Siemens-Str. 35
D-64319 Pfungstadt
Tel: +49 6157/13-330
Fax: +49 6157/85488

Vandal 705
Hauser GmbH
Kölnerstr. 71
D-42897 Remscheid
Tel: +49 2191/63360
Fax: +49 2191/68802

Graffitex 3
Prochemo International
Postbus 8535
NL-3503 Rumtrecht
Tel: +31 30/410810

Unsere Beratung entbindet Sie nicht von der Verpflichtung, die Angaben und Empfehlungen auf Eignung für Ihre Zwecke selbstverantwortlich zu prüfen. Bitte prüfen Sie die Verträglichkeit des Reinigungsmittel mit Acrylglas / Polycarbonat vor der Anwendung an unauffälliger Stelle.
Technische Änderungen vorbehalten.