

- Erzeugnisse – transparent und präzise
- aus PLEXIGLAS® und MAKROLON®
- Kunststoffverarbeitung



## KELLCO - Technische Mitteilung

### **Reinigung und Pflege von PMMA Platten und Formteilen**

PMMA-Platten und Formteile dürfen mit einem weichen Baumwolltuch oder Fensterleder **ausschließlich nass**, mit lauwarmem Wasser unter Zugabe eines pH-neutralen Spülmittels abgewaschen und mit restfeuchten Baumwolltüchern oder Fensterledern getrocknet werden (**niemals ganz trocken abreiben**).

Scheuernde Reinigungsmittel, Lösungsmittel, bleihaltiges Benzin, Tetrachlorkohlenstoff und alkoholhaltige Desinfektionsmittel dürfen nicht verwendet werden. Verwenden Sie nie Rasierklingen oder sonstige scharfe Werkzeuge um Rückstände zu entfernen.

Farbspritzer, Fett, Dichtungsrückstände usw. können vor dem Aushärten mit Wundbenzin entfernt werden, wobei die Platte, wie oben angegeben, vorher gereinigt sein sollte.

PMMA hat eine hervorragende elektrische Isolierfähigkeit und neigt dadurch zu elektrostatischer Aufladung und Staubanziehung. Durch Behandlung mit Antistatikmitteln kann über längere Zeit eine elektrostatische Aufladung und Staubanziehung verhindert werden. Hierzu empfehlen wir Spezialmittel, die gleichzeitig als Reinigungs- und Antistatikmittel wirken.

### **Diese können Sie über uns beziehen.**

Bevor PMMA-Platten Bearbeitungen wie Lackieren, Siebdrucken oder Warmverformen unterzogen werden, empfiehlt es sich, lose an der Oberfläche haftende Schmutz- und Staubteile durch Abblasen mit ionisierter und getrockneter Druckluft zu entfernen. Abstauben mittels einer normalen Druckluftpistole oder eines Tuches entfernt die Teilchen nicht, sondern führt in der Regel zu deren Umplatzierung. Dies führt bei den nachfolgenden Bearbeitungen zu Oberflächenfehlern am Fertigteil, z. B. zu im Lack eingebetteten Staubpartikeln.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KELLCO  
Keller & Pfahls GmbH  
Schubertstraße 102  
**63179 Obertshausen**

**Tel.: +49 6104 79079**

Unsere anwendungstechnische Beratung geschieht nach bestem Wissen, aber ohne Übernahme einer Verbindlichkeit oder den Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verantwortung für die Anwendung oder Weiterverwendung unserer Produkte liegt ausschließlich beim Kunden. Vor jeder Anwendung sollte an einer Materialprobe die Verträglichkeit getestet werden. Für Schäden, die durch die Reinigung oder Lagerung entstehen, übernehmen wir keinerlei Haftung.