

# Reinigungsempfehlungen

Die periodische Reinigung von Lexan®-Plattenprodukten ist denkbar einfach; besondere Reiniger sind normalerweise nicht erforderlich. Da jedoch bestimmte Chemikalien bei allen Thermoplasten zu Struktur- und Oberflächenschäden führen können, sollten keine aggressiven Reiniger verwendet werden.

Als Standardreiniger für alle Lexan®-Anwendungen wird eine lauwarme Lösung aus Wasser mit Seife oder einem milden Haushaltsreiniger empfohlen. Schmutz und Ablagerungen mit einem weichen Tuch oder Schwamm lösen. Alle Oberflächen mit kaltem Wasser nachspülen und mit einem weichen Tuch trocknen, damit keine Wasserflecken entstehen.

Hartnäckiger Flecken, Graffiti etc. können bei Raumtemperatur mit folgenden Lösemittelreinigern entfernt werden (Vorsicht bei Lexan® Exell®, siehe rechts!):

- Methanol oder Ethanol
- Terpentinersatz
- Heptan oder Hexan
- Waschbenzin (BP 65 )
- Butanol oder Isopropyl

## Reinigung vor dem Umformen

Falls die Lexan®-Platten vor dem Umformen gereinigt werden müssen, sollte Staub möglichst mit ionisierter Druckluft abgeblasen oder mit einem weichen, in Wasser oder Isopropyllösung (45%) getauchten Tuch entfernt werden.

## Reinigung von Lexan® Margard® und Transglaze®-Oberflächen

Die abriebfeste Vergütung von Lexan® Margard® bzw. Transglaze®-Oberflächen bietet auch erhöhten Schutz vor aggressiven Chemikalien. Sprühfarben wie für Graffiti lassen sich daher um so leichter entfernen. Es dürfen jedoch keine abrasiven Reiniger oder scharfkantigen Werkzeuge eingesetzt werden, mit denen die Oberfläche beschädigt oder verkratzt werden könnte.

Beschmierte Lexan® Margard®- oder Transglaze®-Oberflächen sollten wie folgt gereinigt werden:

- Für Lacke, Permanent- und Sprühfarben, Lippenstift etc. Graffiti-Entferner verwenden (siehe Tabelle 4.7).
- Plakate und Aufkleber mit Kerosin oder Terpentinersatz entfernen.
- Gereinigte Flächen mit warmer Seifenlösung abwaschen und mit klarem Wasser nachspülen.



## Achtung:

### Richtlinien zur Reinigung

- Keine abrasiven oder hoch alkalischen Reiniger einsetzen.
- Oberfläche nicht mit Rakeln, Rasierklingen oder anderen scharfkantigen Instrumenten bearbeiten.
- Lexan® Exell®, Lexan® Margard® und Transglaze®-Oberflächen nie bei direkter Sonneneinstrahlung oder erhöhten Temperaturen reinigen.

Tabelle 4.7: Graffiti-Entferner für Lexan® Margard® und Transglaze®

Hersteller	Produkt	Anwendung
Chemalex	Vandalax	Sprühen / manuell
Nucoat	AG2	manuell / Tuch
Prochemko	Grafitex III	manuell / Tuch
Jumbo	J.T. Graffiti	Sprühen / manuell / Tuch