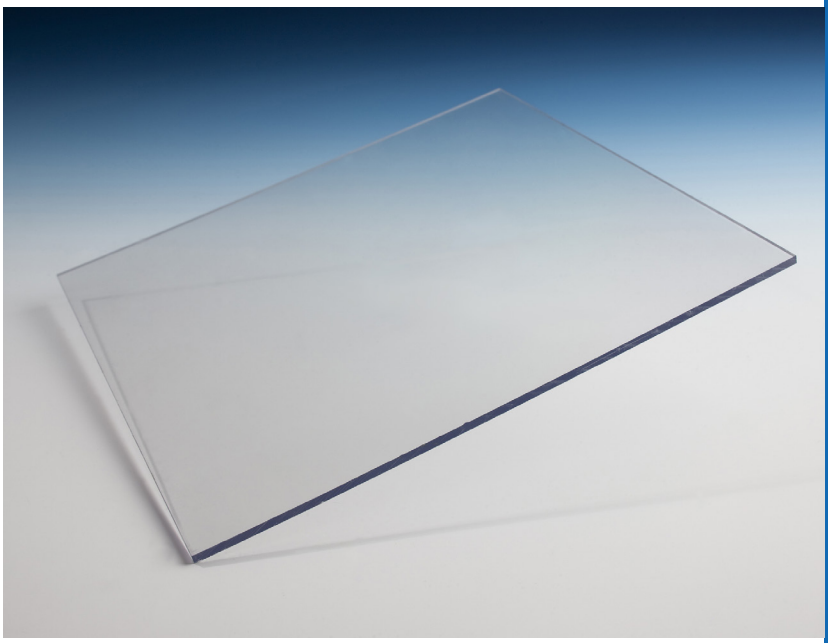
KUNSTSTOFFHANDEL
REXIN®

Pflege- und Sicherheitshinweise für Massivplatten



Kunststoffhandel Rexin GmbH
Fürst-Leopold-Allee 89
46284 Dorsten

Telefon:
02362-999 400

E-Mail:
info@rexin.de

Stand: 2022-10

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise 4

Hinweise zur Sicherheit 4

Witterungsbedingte Vorsichtsmaßnahmen 4

Handhabung von Massivplatten 5

Eigenschaften von Massivplatten 5

Pflege von Massivplatten 6

Reinigung von Massivplatten 6

Materialien, die zur Reinigung ungeeignet sind 6

Desinfizierung von Massivplatten 7

Bakterien und Viren von Massivplatten entfernen 7

Verarbeitung von Massivplatten 7

Hinweise zur Montage von Massivplatten 8

Allgemeine Hinweise 8

Montageanleitung 8

Kontaktdaten 9

Links 9

Allgemeine Hinweise

Dieses Heft bündelt die Erfahrungen aus einer großen Anzahl an Einzelfällen und stellt somit eine Sammlung von richtigen Vorgehensweisen dar. Es wird jedoch kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben.

Bitte bedenken Sie, dass die angegebenen Hinweise Sie nur auf ein Gefahrenpotenzial aufmerksam machen können. Logische Schlussfolgerungen und eine umsichtige Handhabe mit und um das jeweilige Produkt herum müssen daher stets vorausgesetzt werden.



Sofern spezifischere Gebrauchs- oder Wartungsanleitungen zum individuellen Produkt vorliegen, haben diese Vorrang vor den hier gegebenen Hinweisen.

Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Anleitung bzw. Sicherheitshinweise entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Sollten Sie Zweifel haben oder unsicher sein, kontaktieren Sie unbedingt unsere Fachberater.

Hinweise zur Sicherheit

Witterungsbedingte Vorsichtsmaßnahmen



Auch regelmäßige Grenzbelastungen innerhalb der zulässigen Last können problematisch werden.

Handhabung von Massivplatten

Eigenschaften von Massivplatten

Massivplatten sind äußerst schlag- und bruchfest. Dennoch kann es bei außerordentlicher Belastung und außergewöhnlichen Ereignissen wie Naturkatastrophen zu Materialschäden kommen, etwa bei sehr großen Hagelkörnern. Schäden, die durch höherer Gewalt entstehen, unterliegen nicht der Garantie.

Massivplatten sind bei Lieferung in der Regel durch eine Folie geschützt. Lassen Sie diese Folie unbedingt bis zum Ende der Montage auf dem Produkt. Dadurch wird die Oberfläche der Platten vor möglichen Kratzern geschützt. Zudem ist auf der Folie vermerkt, welche Seite der Polycarbonat-Platten einen speziellen UV-Schutz enthält. Diese Seite muss bei der Montage zur Sonne hin verbaut werden.

PLEXIGLAS®-Platten sind beidseitig UV-geschützt. Beachten Sie auch, dass einige Platten eine sogenannte „No-drop"-Beschichtung besitzen.

Massivplatten sind empfindlich gegen starke thermische Einflüsse. Unterhalb dieser Platten darf kein offenes Feuer gemacht und es dürfen keine Heizpilze, Grills oder Kamine positioniert werden. Durch die starke Erwärmung werden die Eigenschaften der Kunststoffplatten unwiderruflich verändert. Vermeiden Sie zudem einen Hitzestau durch verbaute Markisen oder Beschattungen.

Die Platten haben häufig scharfe Schnittkanten. Arbeiten Sie unbedingt mit schnittfesten Handschuhen und Kleidung. Näheres dazu im Bereich
→ ***HINWEISE ZUR MONTAGE*.**

Lagerung von Massivplatten

Massivplatten müssen bei längerer Lagerung unbedingt UV- und regengeschützt gelagert werden. Nicht jedes Material hat einen durchgehenden UV-Schutz. Durch Sonneneinstrahlung auf eine ungeschützte Fläche können die Eigenschaften der Kunststoffplatte verändert werden. Auch aus diesem Grund soll unbedingt die Schutzfolie am Produkt verbleiben.

Massivplatten dürfen nur auf der langen Kante gelagert werden, da ansonsten Verformungen entstehen können, die nur langwierig wieder behoben werden können.

Pflege von Massivplatten

Massivplatten wie Acrylglas/Plexiglas® (PMMA), PET/G, Makrolon®/ Polycarbonat (PC) haben eine porenlose Oberfläche, auf der Schmutz kaum haften kann.

Kunststoffe können sich allerdings elektrostatisch aufladen und dann Staub anziehen.

Reinigung von Massivplatten

Grundsätzlich gilt für alle Massivplatten: Reiben Sie diese niemals trocken ab!

Verstaubte Platten können Sie mit lauwarmen Wasser unter Zugabe von etwas Haushaltsspülmittel nass reinigen.

Anschließend werden die Platten mit einem weichen, fusselfreien Tuch getrocknet. Achten Sie darauf, dass sämtliche Schmutzpartikel entfernt sind.

Sollte eine Nassreinigung nicht möglich sein, kann die Oberfläche vorsichtig mit einem feuchten Tuch oder Fensterleder abgewischt werden. Achtung: Massivplatten niemals scheuern!

Reinigen Sie verschmutzte Massivplatten regelmäßig, damit sich der Schmutz nicht auf der Plattenoberfläche festsetzt.

Materialien, die zur Reinigung ungeeignet sind

Folgende Materialien sollten sie keinesfalls verwenden, da diese die Oberfläche von Massivplatten beschädigen können (Mikrokratzer, Eintrübungen, Schlieren):

- Mikrofasertücher
- Scheuermittel bzw. Scheuerlappen / Bürsten
- scharfe Reinigungsmittel
- Lösungsmittel wie Aceton oder Benzol
- Farbverdünner oder Alkoholverbindungen mit mehr als 5% Alkohol-Anteil

Mechanische Hochdruckreiniger, etwa Geräte mit rotierenden Bürsten, sind für Massivplatten ungeeignet, da diese zu Mikrokratzern führen können.

Desinfizierung von Massivplatten

Massivplatten lassen sich desinfizieren, beispielsweise Schutzscheiben, die als Infektionsschutz eingesetzt werden.

Handelsübliche Desinfektionsmittel sind nur zum Teil geeignet, da manche dieser Mittel Zusätze enthalten, die die Massivplatte an der Oberfläche beschädigen können.

Bakterien und Viren von Massivplatten entfernen

Bakterien und Viren lassen sich problemlos mit Isopropanol (2-Propanol) und einem weichen Tuch entfernen.

Isopropanol wird in der Medizin und in der Industrie zur Reinigung oder Desinfektion verwendet. Wir empfehlen Isopropanol in einer Konzentration von 70%.

Nutzen Sie zum Desinfizieren von Hygiene-Trennwänden möglichst Einmalhandschuhe. Eine Desinfektion per Sprühflasche ist weniger effektiv und sollte vermieden werden, da die Gefahr besteht, das Desinfektionsmittel einzuatmen.

Tragen Sie das Desinfektionsmittel direkt auf die Massivplatte auf und lassen Sie es gemäß der Herstellerangabe einwirken. Anschließend reiben Sie die Oberfläche unter leichtem Druck mit einem Einmalwischtuch ab.

Verarbeitung von Massivplatten

Zur Verarbeitung von Massivplatten sollten Sie immer passende Schutzkleidung tragen → ***HINWEISE ZUR MONTAGE.***

Nutzen Sie zum Biegen oder Schneiden von Massivplatten stets angemessenes, voll funktionsfähiges Werkzeug. Lassen Sie sich im Zweifel von einem Fachbetrieb hinsichtlich der korrekten Verfahrensweise beraten!

Hinweise zur Montage von Massivplatten

Allgemeine Hinweise

Beauftragen Sie nach Möglichkeit eine Fachfirma mit der Montage, falls Sie handwerklich ungeübt sind.

Bereiten Sie den Montagebereich sorgfältig vor. Entfernen Sie unnötige Gegenstände und legen den Bereich mit geeignetem Polstermaterial aus. Tragen Sie während der gesamten Montage **passende Arbeitsschutzkleidung wie z.B.Arbeitshose, Arbeitsschuhe mit Stahlkappen, Handschuhe und Schutzbrille.**

Achten Sie während der gesamten Montage darauf, dass die Absturzsicherheit gewährleistet ist. **Bei Arbeiten in größerer Höhe sind geeignete Absturzsicherungen zu nutzen.** Halten Sie sich niemals unterhalb von unbefestigten, schwebenden Lasten auf. Sie müssen einen festen Stand haben und genügend Halt bieten.

Die Montage darf nur bei guten Wetterverhältnissen stattfinden. Informieren Sie sich frühzeitig über mögliche Unwetter während der Montagezeit.

Halten Sie während der gesamten Montagezeit Kinder vom Arbeitsbereich fern.

Montageanleitung

Lesen Sie unbedingt vor dem Beginn der Montage die beigelegte Montageanleitung. Prüfen Sie ob Unklarheiten bestehen. Im Zweifel kontaktieren Sie bitte unseren Service.

Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der folgenden Seite.

Kontaktdaten

Bei Fragen zu Sicherheitshinweisen, Montageanleitungen oder allgemeine Produktfragen stehen Ihnen unsere Fach- und Serviceberater gerne hilfreich zur Seite:

info@rexin.de / service@rexin.de

02362/999 400 (ortstarif)

0800 / 9969999 (kostenlos)

Alle Unterlagen erhalten Sie in unserem Download-Bereich unter ***https://dokumente.rexin-shop.de*** oder per Mail von unseren Fachberatern.

Links

GARANTIEN

https://www.rexin-shop.de/die-rexin-garantie/

UNTERLAGEN/DOWNLOADS

dokumente.rexin-shop.de



Kunststoffhandel Rexin GmbH
Fürst-Leopold-Allee 89
46284 Dorsten

Telefon:
02362-999 400

E-Mail:
info@rexin.de