



Pflege- und Reinigungshinweise

Die Garantie auf KEMMLIT Trenwandsysteme setzt die Einhaltung der hier zusammengestellten Hinweise voraus.

MAKK
Alles in Ordnung.

Ihr Vertriebspartner von



Pflege- und Reinigungshinweise

Im Überblick

Vollspanplatten	3
HPL-Material	4
Farbbeschichtetes Stahlblech	5
Farbbeschichtetes Aluminiumblech	6
Edelstahl	7
Einscheiben-Sicherheitsglas	8
Spiegel	9
Eloxiertes oder pulverbeschichtetes Aluminium	10
Reinigungsmittel	14



Vollspanplatten mit Melaminharzbeschichtung

für Trennwandsystem NiUU, BASIC Typ D, D-Bambino Klassik

der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
 Maltschachstr. 37
 D-72144 Dusslingen



Pflege- und Reinigungshinweise:

Vollspanplatten mit Melaminharzbeschichtung lassen sich allgemein leicht reinigen. Bei einer Reinigung sollte beachtet werden, dass möglichst schonende Mittel verwendet werden. Mitunter müssen bei besonderen Verschmutzungen spezielle Reinigungsmittel eingesetzt werden, die ätzend, lösungsmittelhaltig oder brennbar sein können. In diesen Fällen sind die einschlägigen Unfallvorschriften und die geeigneten Vorkehrungsmaßnahmen zu beachten und die Räume ausreichend zu lüften.

Regelmäßige Reinigung

Die normale Pflege und Reinigung erfolgt mit den allgemein nicht scheuernden Haushaltsreinigungsmitteln. Die Trennwände können feucht abgewischt werden mit anschließender Trockenreibung.

Reinigung mit Hochdruckreiniger

Die Reinigung unter Hochdruck wird nicht empfohlen, da durch die hohen Kräfte die Oberfläche der Profile und Spanplatten beschädigt werden können. In beweglichen Teilen können durch Hochdruckreinigung die Dauerschmierfette, die für eine störungsfreie Funktion notwendig sind, ausgewaschen werden. Dadurch wird die Funktionsfähigkeit dieser Teile stark beeinträchtigt.

Starke und besondere Verschmutzungen

Extreme Verschmutzungen der Vollspanplatten, z.B durch Kugel- oder Filzschreiber können mit reinem Nitro, Nitroverdünnung oder Spiritus entfernt werden. Die Trennwände anschließend feucht abwischen und trockenreiben. Die ABS-Kante darf nicht in Kontakt mit den vorgenannten Reinigungsmitteln gebracht werden. Die ABSKante nur mit nicht scheuernden Haushaltsreinigungsmitteln reinigen.

Achtung

Die Verwendung folgender Mittel sollte unbedingt vermieden werden: schleifende und scheuernde Mittel (Scheuerpulver, Stahlwolle), Poliermittel, Wachse, Bleichmittel, Reinigungsmittel, die stark saure Salze enthalten, z. B. Entkalker auf Basis Ameisensäure und Aminosulfosäure Abflußreiniger, Salzsäure und Silberputzmittel.

Trennwandsysteme und Produkte aus HPL-Vollkernplatten

für Trennwandsysteme **cronus NR, PRIMO, BASIC Typ C und B-Bambino Klassik, B-Bamino Exklusiv, Schranksysteme und Schranktüren IXOS, Typ P, Typ R und Typ S Waschtische Typ W HPL und Typ W Bambino, Sitzbänke Typ U**



der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstr. 37
D-72144 Dusslingen

Pflege- und Reinigungshinweise:

HPL-Vollkunststoffplatten lassen sich allgemein leicht reinigen. Bei einer Reinigung sollten möglichst schonende Mittel verwendet werden. Mitunter müssen bei besonderen Verschmutzungen spezielle Reinigungsmittel eingesetzt werden, die ätzend, lösungsmittelhaltig oder brennbar sein können. In diesen Fällen sind die einschlägigen Unfallvorschriften und die geeigneten Vorkehrungsmaßnahmen zu beachten und die Räume ausreichend zu lüften.

Regelmäßige Reinigung

Für die tägliche Reinigung bei normaler Verschmutzung: Reinigung mit reinem, heißem Wasser, reine Putztücher, weicher Schwamm oder weiche Bürste (z. B. Nylonbürste) und Allzweckreiniger ohne scheuernde Bestandteile, auch Waschpulver (insbesondere Vollwaschmittel), Schmierseife oder Kernseife. Reinigungsmittel restlos entfernen, um Schlierenbildung zu vermeiden. Mit saugfähigen, sauberen Tüchern Oberfläche trockenwischen.

Reinigung mit Hochdruckreiniger

Die Reinigung unter Hochdruck wird nicht empfohlen, da durch die hohen Kräfte die Oberfläche der Profile und Spanplatten beschädigt werden können. In beweglichen Teilen können durch Hochdruckreinigung die Dauerschmierfette, die für eine störungsfreie Funktion notwendig sind, ausgewaschen werden. Dadurch wird die Funktionsfähigkeit dieser Teile stark beeinträchtigt.

Starke Verschmutzung

Dunkle, hartnäckige Verschmutzungen, wie z. B. Fett, Öl, Filzstift, Lippenstift, wasserlösliche Farbe, Nikotin, Urin, etc. mit heißem Wasser und einem Universalreiniger (evtl. Pulver-Reiniger oder grüne Seife) einschäumen und, je nach Verschmutzungsgrad, einwirken lassen. Danach mit sauberem Wasser nachwischen und mit einem Tuch trockenreiben. Die Verwendung folgender Mittel sollte unbedingt vermieden werden: Schleifende und scheuernde Mittel (Scheuerpulver, Stahlwolle), Poliermittel,

Wachse, Bleichmittel, Reinigungsmittel, die stark saure Salze enthalten, z. B. Entkalker auf Basis Ameisensäure und Aminosulfosäure, Abflusreiniger, Salzsäure und Silberputzmittel.

Besondere Verschmutzung

Kalkrückstände lassen sich mit säurehaltigen Reinigungsmitteln, die ca. 10 % Zitronensäure oder Essigsäure enthalten, entfernen. Die Gebrauchsanweisung des Herstellers ist dabei genau zu beachten. Behandelte Oberflächen müssen sorgfältig nachgespült werden! Farben, Lacke, Tinte, Schuhcreme können – sofern sie löslich sind – mit organischen Reinigungsmitteln (Azeton, Spiritus, Terpentin, Waschbenzin) entfernt werden. Silikonreste trocken abreiben. Silikonentferner benutzen.

Desinfektion

HPL-Vollkunstplatten sind unempfindlich gegenüber gebräuchlichen Desinfektionsmitteln wie:

- Alkohol (60 – 70 % Lösung in Wasser)
- Aldehyd, aber nicht in Verbindung mit quartären Ammoniumverbindern
- Chlorfreisetzende Verbindungen (bei längerer Verwendung kann es zum Verblassen der Farbpigmente führen)
- Phenole (nicht erlaubt zur Küchenreinigung)
- Peroxyd-Verbindungen (insbesondere Wasserstoffperoxide und organische Säuren)
- Quartäre Ammoniumverbindungen

„Detergent-Sanitiser“ (= reinigen und desinfizierende Produkte in einem) sind für die gleichzeitige Reinigung und Desinfektion von leicht bis mittelmäßig verschmutzten Oberflächen in solchen Umgebungen bestimmt, in denen starke Infektionsgefahr besteht.



Farbbeschichtetes Stahlblech

**für Trennwandsysteme cell
und für Schranksysteme Typ S**

der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstr. 37
D-72144 Dusslingen



Pflege- und Reinigungshinweise:

Farbbeschichtetes Stahlblech lässt sich im allgemeinen leicht reinigen. Dabei sollte beachtet werden, daß möglichst schonende Mittel verwendet werden. Mitunter müssen bei besonderen Verschmutzungen spezielle Reinigungsmittel eingesetzt werden. In diesem Falle sind die Vorschriften des Reinigungsmittelherstellers zu beachten.

Regelmäßige Reinigung

Die Reinigung von Schmutzablagerungen auf organischen Beschichtungen erhöht die Lebensdauer. Im Allgemeinen genügt ein Abwaschen mit warmem Wasser, Spülmittel, oder Spezialreiniger.

Die Reinigungsmittel dürfen die Beschichtung weder chemisch noch mechanisch angreifen. Sie müssen frei sein von Lösungsmitteln, die den Lack anlösen.

Stark alkalische Reinigungsmittel wie Ätzkali, Soda, Natronlauge, stark saure Produkte oder aggressiv wirkende Scheuermittel dürfen nicht verwendet werden. Damit alle Reste von Reinigungsmitteln entfernt werden, ist ein Nachspülen mit klarem Wasser unbedingt erforderlich. Mögliche Reinigungsmittel: Pril, Rei, Henkel: P3-T768; P3-allplass und vergleichbare Neutralreiniger.

Starke und besondere Verschmutzung

Beim Reinigen sind saure oder neutrale Reinigungsmittel gegenüber alkalischen Reinigern vorzuziehen.

Es dürfen **NICHT** verwendet werden:

- Organische Lösungsmittel
- Chlorhaltige Mittel
- Starke Säuren und Alkalien
- Metallputzmittel

Es sollte vermieden werden, die Lackoberfläche mit harten Scheuermitteln (Ajax, Vim, Imi, Ata, u.a.), trockenem Wischen und harten Bürsten zu reinigen.

Farbbeschichtetes Aluminiumblech

für Trennwandsysteme cell und für Schranksysteme Typ R

der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstr. 37
D-72144 Dusslingen



Pflege- und Reinigungshinweise:

Farbbeschichtetes Aluminiumblech lässt sich im allgemeinen leicht reinigen. Dabei sollte beachtet werden, daß möglichst schonende Mittel verwendet werden. Hierfür sind nur Reinigungsmittel mit einem PH-Wert von > 5 und < 8 zugelassen. Mitunter müssen bei besonderen Verschmutzungen spezielle Reinigungsmittel eingesetzt werden. In diesem Falle sind die Vorschriften des Reinigungsmittelherstellers zu beachten.

Regelmäßige Reinigung

Die Reinigung von Schmutzablagerungen auf organischen Beschichtungen erhöht die Lebensdauer. Im Allgemeinen genügt ein Abwaschen mit warmem Wasser, Spülmittel, oder Spezialreiniger.

Die Reinigungsmittel dürfen die Beschichtung weder chemisch noch mechanisch angreifen. Sie müssen frei sein von Lösungsmitteln, die den Lack anlösen.

Stark alkalische Reinigungsmittel wie Ätzkali, Soda, Natronlauge, stark saure Produkte oder aggressiv wirkende Scheuermittel dürfen nicht verwendet werden. Damit alle Reste von Reinigungsmitteln entfernt werden, ist ein Nachspülen mit klarem Wasser unbedingt erforderlich. Mögliche Reinigungsmittel: Pril, Rei, Henkel: P3-T768; P3-allplass und vergleichbare Neutralreiniger.

Starke und besondere Verschmutzung

Beim Reinigen sind saure oder neutrale Reinigungsmittel gegenüber alkalischen Reinigern vorzuziehen.

Es dürfen nicht verwendet werden:

- Organische Lösungsmittel
- Chlorhaltige Mittel
- Starke Säuren und Alkalien
- Metallputzmittel

Es sollte vermieden werden, die Lackoberfläche mit harten Scheuermitteln (Ajax, Vim, Imi, Ata, u.a.), trockenem Wischen und harten Bürsten zu reinigen.

Graffiti-Reiniger

Bei Verschmutzungen durch Edding-Stifte gibt es einen Zweikomponenten-Reiniger, der über die Firma KEMMLIT bezogen werden kann. Spezielle Reinigungshinweise hierzu werden mitgeliefert.



Edelstahl V2A

**für Trennwandsystem cell
für Edelstahlteile z.B. Profile, Beschläge, Füße und Zubehör**

der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstr. 37
D-72144 Dusslingen



Pflege- und Reinigungshinweise:

Die Korrosionsbeständigkeit dieser Werkstoffe ist durch die Zugabe der Legierungselemente Chrom, Chrom-Nickel etc. primär gegeben. Eine Schutzbehandlung in Form von Anstrichen oder spezieller Oberflächenbehandlung entfällt somit. Metallisch blanke Teile aus rostfreiem Material bilden in freier Atmosphäre an der Oberfläche eine hauchdünne Oxydschicht, die jedoch Stoffe enthalten kann, welche bei längerem Einwirken farbliche Veränderungen derselben oder gar korrosive Angriffe auf das Material verursachen, die unter Umständen zur Zerstörung desselben führen können. Um diesen Mechanismen auszuweichen, ist eine periodische Pflege der Teile aus rostfreiem Material erforderlich.

Regelmäßige Reinigung

Für die tägliche Reinigung bei normaler Verschmutzung: Reinigung mit reinem, heißem Wasser, reine Putztücher, weicher Schwamm oder weiche Bürste (z. B. Nylonbürste) und Allzweckreiniger ohne scheuernde Bestandteile, auch Waschpulver (insbesondere Vollwaschmittel), Schmierseife oder Kernseife. Reinigungsmittel restlos entfernen, um Schlierenbildung zu vermeiden. Mit saugfähigen, sauberen Tüchern Oberfläche trockenwischen. Hierbei die Tücher häufig wechseln. Keine schleifenden und scheuernden Mittel (Scheuerpulver, Stahlwolle) verwenden, keine Poliermittel, Wachse, Bleichmittel. Keine Reinigungsmittel verwenden, die stark saure Salze enthalten, z. B. Entkalker auf Basis Ameisensäure und Aminosulfosäure, Abflusreiniger, Salzsäure und Silberputzmittel.

Starke Verschmutzung

Dunkle, hartnäckige Verschmutzungen, wie z. B. Fett, Öl, Filzstift, Lippenstift, wasserlösliche Farbe, Nikotin, Urin, etc. mit heißem Wasser und einem Universalreiniger (evtl. Pulverreiniger oder grüne Seife) einschäumen und, je nach Verschmutzungsgrad, einwirken lassen. Danach mit sauberem Wasser nachwischen und mit einem Tuch trocken reiben.

Besondere Verschmutzungen

Kalkrückstände lassen sich mit säurehaltigen Reinigungsmitteln, die ca. 10 % Zitronensäure oder Essigsäure enthalten, entfernen. Die Gebrauchsanweisung des Herstellers ist dabei genau zu beachten. Behandelte Oberflächen müssen sorgfältig nachgespült werden! Farben, Lacke, Tinte, Schuhcreme können – sofern sie löslich sind – mit organischen Reinigungsmitteln (Azeton, Spiritus, Terpentin, Waschbenzin) entfernt werden. Silikonreste trocken abreiben. Silikonentferner benutzen.

Achtung!

Durch das periodische Auftragen von leicht öl- und wachshaltigen Konservierungsmitteln für Edelstahloberflächen nach der Reinigung, wird die Oberfläche unempfindlich gegen erneute Verschmutzungen.

Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit keramisch bedrucktem Siebdruck sowie Verbundsicherheitsglas (VSG)

für Trennwandsysteme NOXX smart / cronus Glas
für Schamwände NOXX smart
für Schranktüren IXOS



der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstr. 37
D-72144 Dusslingen

Pflege- und Reinigungshinweise:

Grundsätzlich ist jede aggressive Verschmutzung (z.B. Beton- u. Zementschlämme, Putze, Mörtel) zu vermeiden. Sollte dies vorkommen, müssen die Verschmutzungen sofort nach Entstehen mit nicht aggressiven Mitteln und reichlich sauberem Wasser rückstandsfrei abgewaschen werden. Die folgenden Hinweise zur Reinigung treffen für alle verwandten Glaserzeugnisse (bedruckt und unbedruckt) zu.

1. Regelmäßige Reinigung

Zur Reinigung von Glas sollte in der Regel immer mit viel und sauberem Wasser gearbeitet werden, um Scheuereffekte durch Schmutzpartikel zu vermeiden. Als Handwerkszeug sind z.B. weiche, saubere Schwämme, Leder, Lappen oder Gummiabstreifer geeignet. Der Einsatz von spitzen, scharfen metallischen Gegenständen kann die Oberfläche schädigen.

2. Verschmutzung

Unterstützt werden kann die Reinigungswirkung durch den Einsatz weitgehend neutraler Reinigungsmittel oder handelsüblicher Glasreiniger. Handelt es sich um Verschmutzungen mit Fett oder Dichtstoffrückständen, kann für die Reinigung auf handelsübliche Lösungsmittel wie Spiritus oder Isopropanol zurückgegriffen werden.

3. Achtung!

Von allen chemischen Reinigungsmitteln dürfen alkalische Laugen, Säuren, Chlor, fluoridhaltige Mittel sowie Reiniger mit schleifenden Bestandteilen generell nicht angewendet werden. Diese können die Oberfläche des Glases (bedruckt und unbedruckt) nachhaltig angreifen.

Die aufgeführten Angaben beruhen sich auf durchgeführte Normtests und anwendungstechnische Erfahrungswerte. Der Anwender sollte jedoch die Reinigung (Reinigungsmittel) gemäß unseren Empfehlungen eigenständig und selbstverantwortlich testen.

Zusätzliche Hinweise für VSG

Die Kanten der Verbundsicherheitsgläser müssen täglich trocken gerieben werden, um stehendes Wasser und somit ein Einziehen von Wasser zwischen den Scheiben zu vermeiden.



Spiegel

der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstr. 37
D-72144 Dusslingen

Pflege- und Reinigungshinweise:

Sehr leichte Verschmutzungen wie Staub, Wasserspritzer oder ein vereinzelter Fingerabdruck können mit einem weichen trockenen Tuch beseitigt werden.

Bei allen anderen Verschmutzungen ist eine Feuchtreinigung notwendig. Mit klarem Wasser können einige Schmutzarten aber nicht beseitigt werden. Hier ist der Einsatz eines geeigneten Reinigungsmittels notwendig.

Besonderes Augenmerk sollte dabei der Spiegelkante gewidmet werden. Sie stellt die empfindlichste Zone dar, da in ihr Teile der Beschichtung direkt mit Reinigungsmitteln in Berührung kommen. Damit der Reiniger mit der Spiegelkante nicht in Berührung kommt, sollte man nicht mit der Sprühflasche arbeiten, sondern das Mittel direkt auf ein sauberes weiches Tuch geben, den Schmutz auf der Oberfläche anlösen und abheben.

Geeignete Mittel zur Spiegelpflege:

- Ein weiches trockenes Tuch
- Anwendungsfertige handelsübliche Glasreinigungsprodukte
- Zur Glasreinigung empfohlene Konzentrate, die noch verdünnt werden müssen.

Achtung! Die Verwendung folgender Mittel sollte unbedingt vermieden werden:

- Gechlortes Leitungswasser
- WC- und Badreiniger
- Essig und Essigreiniger
- Sanitärreiniger
- Reinigungsmittel mit höherem Ammoniakgehalt (Salmiakgeist)
- Reinigungsmittel aus dem kosmetischen Bereich
- Scheuernde Haushaltsschwämme mit Reinigungszusätzen sowie artverwandte Produkte.

Eloxiertes oder pulverbeschichtetes Aluminium

für eloxierte oder pulverbeschichtete Aluminiumteile z.B. Profile, Beschläge, Füße und Zubehör

der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH
Maltschachstr. 37
D-72144 Dusslingen

Pflege- und Reinigungshinweise:

Eloxierte oder pulverbeschichtete Aluminiumprofile lassen sich im allgemeinen leicht reinigen. Dabei sollte beachtet werden, dass regelmäßig, jedoch möglichst schonend gereinigt werden. Pulverbeschichtete Aluminiumprofile sollten zudem mindestens einmal jährlich mit einem handelsüblichen, farbneutralen Auto-Lackpflegemittel poliert werden. Nachfolgende Vorschriften gelten sowohl für eloxierte als auch für pulverbeschichtete Aluminiumprofile.

Regelmäßige Reinigung

Im Normalfall reicht das tägliche Abreiben der Profile mit einem weichen Lappen

Stärkere Verschmutzung

Bei stärkerer Verschmutzung kann zusätzlich Wasser aufgetragen werden, dass anschließend mit einem zweiten, trockenen Lappen poliert und damit abgetragen werden soll.

Achtung!

Sodalösungen, Laugen, Säuren und sonstige aggressive Reinigungsmittel schädigen die Oberfläche und dürfen daher nicht verwendet werden. Lappen oder Tücher dürfen keine schleifenden Bestandteile enthalten (wie z.B. Reinigungspads).





KEMMLIT

7 JAHRE

GARANTIE



KEMMLIT Witty Quick

Einsatzbereiche:

Entfernt Fett und Schmutz von abwaschbaren Oberflächen wie Sanitärtrennwänden, Schränken, Waschbecken, Kunststoffen, Fliesen, lackierten Holz- und Metallmöbeln und vielem mehr.

Ihre Vorteile:

- Reinigt kraftvoll und schonend zugleich
- Besonders hautfreundlich, da pH-neutral und alkalifrei
- Angenehm frischer Duft
- Umweltschonend, da phosphatfrei



KEMMLIT Witty Sprit

Einsatzbereiche:

Kraftvoller Reiniger für alkoholbeständige und abwaschbare Oberflächen wie Aluminium, HPL, Spiegel, Glas, beschichteter Stahl, Kunststoff, Emaille, Marmor und Mineralwerkstoff.

Ihre Vorteile:

- Mit Witty-Sprit erstrahlen Ihre Oberflächen in neuem Glanz.
- Witty-Sprit besitzt eine hohe Reinigungskraft – für strahlende Sauberkeit.
- Witty-Sprit ist pH-neutral, sehr materialschonend und vielseitig einsetzbar.
- Mit Witty-Sprit schonen Sie die Umwelt, denn die eingesetzten Tenside sind biologisch sehr gut abbaubar.



KEMMLIT Witty Pool Rot VA

Einsatzbereiche:

Mit Witty-Pool Rot VA entfernen Sie zuverlässig Anlauffarben, Rost und Kalkschmutz von Sanitärprodukten, Einrichtungsgegenständen und Bauteilen aus Edelstahl. Für hervorragende Reinigungsergebnisse und perfekten Glanz.

Ihre Vorteile:

- Witty Pool Rot VA ist dickflüssig. Dadurch erzielen Sie auf senkrechten Flächen hervorragende Reinigungsergebnisse durch längere Einwirkzeit.
- Auf dem gereinigten Edelstahl entsteht durch den Sauerstoff der Luft eine schützende Passivschicht.
- Sie arbeiten sicher. Denn Witty-Pool Rot VA ist frei von Salpetersäure.



MAKK

Alles in Ordnung.

MAKK AG | 052 647 22 00 | www.makk.ch



KEMMLIT-Bauelemente GmbH | Maltschachstraße 37 | D-72144 Dusslingen