

Schon ausprobiert? UmWelt-Tipp 59:

Grünbelag auf Möbeln, Wegen, Terrassen



Algen, Flechten, Moose entfernen: mit

- ◆ Wasser
- ◆ Soda
- ◆ Schmierseife
- ◆ Natron

**Alternative:
ästhetische Gewohnheiten anpassen ;-)**

Gut zu wissen:

- ◆ Grünbelag auf Fliesen und Möbeln ist als solcher nicht gesundheitsschädlich – außer auf begangenen Wegen, die bei Nässe rutschig werden und die Sturzgefahr erhöhen können.
- ◆ Ansonsten ist der Belag aus Algen, Flechten und Moosen eher eine Frage der Ästhetik. Nicht überall ist er wirklich störend. Bei weiter fortschreitendem Klimawandel werden wir sowieso gezwungen sein, uns an durch Hitze, Dürre, Stürme und Sturzfluten stark veränderte ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten zu gewöhnen.
- ◆ Die meisten im Handel erhältlichen Grünbelagsentferner sind keine reinen Putzmittel, sondern Biozidprodukte. Deren Bestandteile werden zum Teil als *umweltgefährlich* oder *sehr giftig für Wasserorganismen* eingestuft. Deshalb dürfen diese Mittel nur angewendet werden, wenn man Vorschriften beachtet: z.B. die Produkte nur kleinflächig an windstillen und niederschlagsfreien Tagen nutzen, angrenzende Flächen schützen usw.
- ◆ Außerdem gilt: **„Auf versiegelten Flächen ist nur eine Behandlung gegen Algen und Flechten mit Biozidprodukten zulässig. Die Bekämpfung von Wildkräutern und Moosen fällt unter das Pflanzenschutzgesetz und ist auf versiegelten Flächen nur mit einer Genehmigung erlaubt.“** (<https://www.umweltbundesamt.de/gruenbelaege-chemiefrei-entfernen>)

Reinigung mit klarem Wasser

- ◆ Häufig lässt sich Grünbelag mit Wasser, Muskelkraft und festen Bürsten beseitigen.
- ◆ Für größere, unempfindliche Flächen eignet sich ein Hochdruckreiniger.

Achtung bei Holz: Möbel und Bodenbeläge aus weichen Hölzern wie z.B. Buche, Fichte, Kiefer werden durch den Wasserdruck zu stark aufgeraut und können sogar splintern. Nur Teak, Eiche und Robinie können mit dem Hochdruckreiniger gesäubert werden.

Reinigung mit Schmierseife

- ◆ **bei leichtem Grünschleier** (<https://www.smarticular.net/gruenspan-entfernen-hausmittel-gruenbelagentferner/>):
 - 10 L lauwarmes Wasser
 - 5 EL Schmierseifenpaste
 - Schrubber oder Wurzelbürste
 - Schmierseife im Wasser auflösen.
 - Die Seifenlauge großzügig verteilen und die Flächen mit einer Bürste abbürsten.
 - Reste mit viel frischem Wasser wegspülen.
 - Danach noch einmal kräftig abbürsten.
 - Ein letztes Mal mit klarem Wasser nachspülen und gut trocknen lassen.

- **bei dickem Grünbelag** (<https://www.smarticular.net/gruenspan-entfernen-hausmittel-gruenbelagentferner/>):
 - Einen Teil feste Schmierseife mit vier Teilen lauwarmem Wasser verdünnen, alternativ unverdünnte flüssige Schmierseife verwenden.
 - Schmierseife großzügig mit einer Bürste auf den zu reinigenden Gegenständen verteilen und fest bürsten.
 - Mindestens eine halbe Stunde lang einwirken lassen, danach wieder kräftig bürsten.
 - Mit viel klarem Wasser abspülen und trocknen lassen.

Reinigung mit Soda (<https://www.smarticular.net/gruenspan-entfernen-hausmittel-gruenbelagentferner/>):

- 1-2 EL Soda
- 10 L Wasser
- Soda im Wasser verrühren, bis es sich aufgelöst hat.
- Sodalösung großzügig auf dem Gegenstand verteilen und mit Schrubber oder Bürste kräftig einreiben.
- Die Flüssigkeit mindestens eine Stunde einwirken lassen. (Je länger, desto besser.)
- Verbleibende Grünbeläge kräftig abbürsten. Mit klarem Wasser abspülen und trocknen lassen.

Reinigung mit Natron (https://www.oekotest.de/bauen-wohnen/Gruenbelag-entfernen-Tipps-gegen-Algen-und-Moos--ohne-bedenkliche-Chemie_12065_1.html)

- Je nach Größe der betroffenen Fläche mehrere Liter Wasser aufkochen.
- Natron zum Wasser – als Faustregel gilt ca. zwei Esslöffel Natron pro ein Liter Wasser – hinzufügen und beides gut vermischen.
- Die Flüssigkeit großzügig auf den Grünbelag sowie auf die angrenzenden Bereiche geben. Auch dort können bereits nicht sichtbare Sporen sitzen.
- Das Ganze über Nacht einwirken lassen und die Fläche am nächsten Morgen gründlich abbürsten.
- Mit klarem Wasser nachspülen.
- Wichtig: Vorab prüfen, ob die Oberfläche die Reinigungslösung verträgt. Dazu die Natronmischung auf eine kleine unauffällige Stelle geben und abwarten, ob sich diese verfärbt.

Quellen und zum Weiterlesen:

- <https://www.smarticular.net/gruenspan-entfernen-hausmittel-gruenbelagentferner/>
- <https://www.smarticular.net/kuebel-und-toepfe-mit-hausmitteln-reinigen-und-pflanzen-richtig-ueberwintern/>
- https://www.oekotest.de/bauen-wohnen/Gruenbelag-entfernen-Tipps-gegen-Algen-und-Moos--ohne-bedenkliche-Chemie_12065_1.html
- <https://www.umweltbundesamt.de/gruenbelaege-chemiefrei-entfernen>
- https://utopia.de/ratgeber/hochdruckreiniger-diese-vor-und-nachteile-solltest-du-abwaegen_496645/
- https://utopia.de/ratgeber/terrasse-reinigen-du-brauchst-nur-2-hausmittel-dafuer_240829/