

Schimmel im Wohnraum

Was benötigt Schimmel zum Wachsen?

- Feuchtigkeit
- Nährboden (Staub, Blütenpollen, rohes Holz über 25% Holzfeuchte, Silikon, Gummi)
- Wenig Luftbewegung
- Schimmelsporen (sind immer und überall vorhanden)

Wie wächst der Schimmel?

- Zuerst bildet sich ein Wurzelgeflecht
- Das Wurzelgeflecht dringt in viele Bauteile ein (Holz, Farbe, Putz)
- Anschliessend werden Sporen ausgebildet
- Wenn Schimmel nicht bekämpft wird, wächst er bei guten Bedingungen immer weiter

Wie gesundheitsschädlich sind Schimmelsporen?

- In kleiner Konzentration sind sie meist unbedenklich
- In hoher Konzentration gesundheitsschädigend

Ursache für Schimmel in der Wohnung: zu viel Feuchtigkeit

- Duschen, Wäsche aufhängen, Kochen
- Atmung
- Bauschaden



Wie kann Schimmel gereinigt werden?

- Immer in 2 Schritten: zuerst Sporen wegputzen, danach Wurzelgeflecht unschädlich machen
- Zuerst Mundschutz und Schutzhandschuhe anziehen, Raum gut lüften
- Mit Seifenwasser mehrmals Sporen abwaschen oder ausbürsten, Lappen danach entsorgen
- Getrocknete Stelle mehrmals mit Sprit nachbehandeln
- Wenn diese Methode zu wenig hilft: Schimmelreiniger verwenden
- ACHTUNG: Mittel zuerst jeweils an unauffälliger Stelle probieren, ob es verträglich ist

Befallene Bauteile wie behandeln

- | | |
|----------------------------|---|
| - Glas, Metall, Kunststoff | Schimmel ist nur oberflächlich, einfach zu reinigen |
| - Holz, Farbe | Wurzelgeflecht dringt ein, mehrmals behandeln, schlimmstenfalls abschleifen und neue Oberflächenbehandlung ersetzen |
| - Silikonfuge | ersetzen |
| - Gummidichtungen | wenn möglich mit Seifenwasser reinigen, sonst ersetzen |

Nach der Behandlung:

- Schimmel beobachten, ev. Reinigung wiederholen
- Luftfeuchte im Raum kontrollieren (im Winter ca. 35 – 45%)