



## Was tun bei Schimmelbefall in Wohnräumen?



# Viel mehr als nur ein Schönheitsmakel: Schimmelpilze



Wenn auf dem Anstrich oder der Tapete kleine schwarze Punkte erscheinen, sind dies erste Anzeichen für Schimmelpilzbefall. Zunächst sind vielleicht nur wenige Stellen betroffen, doch nach und nach bilden sich Streifen und es sind größere Flächen, auf denen sich der Schimmelpilz breit macht. Jetzt ist Fachwissen gefragt, denn der Befall mit einem Schimmelpilz ist weit mehr als ein Schönheitsmakel.

Wie die Haare von Tieren, die Pollen von Blüten und Gräsern oder die Ausscheidungen von Hausstaubmilben können Schimmelpilze bei empfindlichen Menschen Allergien oder sogar Atemwegserkrankungen auslösen. Schimmelpilze in Wohnräumen sind also unbedingt zu vermeiden. Und wenn es bereits einen Schimmelbefall gibt, sollte unbedingt ein Fachhandwerker hinzugezogen werden, der nicht nur den Schimmel fach- und gesundheitsgerecht beseitigt, sondern auch die Ursache für dessen Entstehung herausfinden und abstellen kann.

## Wie kommt es zu einem Schimmelpilzbefall in Wohnräumen?

Wichtig zu wissen ist, dass Schimmelpilze ein normaler Bestandteil unserer natürlichen Umwelt sind. Sie kommen in der Natur ebenso vor wie in Innenräumen. Da Schimmelpilzsporen von der Luft getragen werden, gelangen sie mit der Fensterlüftung in unsere Wohnräume. Das allein führt jedoch nicht zwangsläufig zu einem Schimmelpilzbefall in Wohnräumen. Denn Schimmelpilze brauchen vor allem viel Feuchtigkeit, um wachsen zu können. Feuchtigkeit und feuchte Untergründe sind deshalb eine häufige Ursache für Bildung von Schimmel

in Wohnräumen. Dies kann bauliche Ursachen haben wie im Falle von eindringendem Regenwasser durch z. B. undichte Dächer oder Risse im Mauerwerk, eine zu hohe Neubaufeuchte oder Kondenswasseranfall durch Wärmebrücken. Auch Rohrbrüche und Leitungswasserschäden verursachen hohe Untergrundfeuchten. Doch auch das Verhalten der Bewohner kann z.B. durch unzureichendes Heizen und Lüften Schimmelpilzbefall verursachen. Besonders gefährdete, für Schimmelpilze anfällige Stellen in der Wohnung sind Ecken, Wandflächen hinter Schränken oder Gardinen sowie Außenwände.





Wie können Schimmelpilze vermieden werden?





Durch richtiges Lüften und Heizen kann Tauwasseranfall vermieden werden. So haben Schimmelpilze erst gar keine Chance, da die anfallende Feuchtigkeit regelmäßig abtransportiert wird. Richtig gelüftet wird durch mehrmals tägliche kurze Stoßlüftung. Hierzu werden Fenster und Türen weit geöffnet, und zwar je nach Außentemperatur für 2 bis 15 Minuten. Im Winter, wenn es kalt ist, ungefähr 2 Minuten, im warmen Sommer ca. 15 Minuten. Für Bad und Küche gilt: Nach dem Duschen oder Kochen Fenster kurzzeitig weit öffnen.

Genauso wichtig wie richtiges Lüften ist richtiges Heizverhalten: Hierzu werden alle Räume ausreichend geheizt. Auch Schlafräume sollten keine Temperaturen unter 16 °C haben, und wenig oder nicht genutzte Räume sollten ebenfalls leicht angeheizt werden.

Eine weitere sinnvolle Maßnahme zur Vermeidung von Schimmelpilzbefall ist die Beschichtung mit Silikat-Produkten.





## Was tun, um Schimmel wieder loszuwerden?

Generell gilt: Alle Maßnahmen, die für trockene Wandoberflächen sorgen, helfen Schimmel zu beseitigen. Sowohl bei Feuchtigkeit durch bauliche Schäden als auch bei einer Schimmelbildung aufgrund des Wohnverhaltens müssen die gefährdeten Stellen schnellstmöglich getrocknet und die Ursachen für die aufgetretene Feuchtigkeit beseitigt werden. Hier ist der Fachmann ebenso gefragt wie bei der Sanierung von befallenen Oberflächen. Lediglich bei kleinen Flächen und einem oberflächlichen Befall kann man als Wohnungsnutzer schon mal selbst Hand anlegen:



Zur Schimmelbeseitigung werden in solchen Fällen die Flächen zunächst mit 70 %igem Alkohol oder Brillux Antischimmel 3430 desinfiziert und anschließend neu beschichtet. Abgesehen davon ist die Schimmel-sanierung ein klarer Fall für den professionellen Fachhandwerker. Denn der weiß nicht nur, wie der Schimmel zu beseitigen ist, er hat auch die entsprechende Schutzausrüstung, um seine und die Gesundheit der Bewohner dabei nicht zu gefährden, und kann zudem Ursachenforschung betreiben, damit es nicht erneut zum Schimmelbefall kommt.

# Perfekter Schimmelschutz für Ihre Wohnung

Ideal zur Vorbeugung gegen Schimmelpilzbefall auf Wand- und Deckenflächen ist das wirkstofffreie, umweltverträgliche Silikat-System von Brillux, das auch für Allergiker geeignet ist. Aufgrund ihrer hohen Alkalität bieten silikatische Beschichtungsmaterialien einen guten Schutz vor Schimmelpilzbefall. Für hochwertige Decken- und Wandanstriche empfiehlt sich Silikat-Innenfarbe ELF 1806. Und mit dem Silikat-Klimafeinputz ELF 1808 steht eine Calciumsilikat-Beschichtung zur Verfügung. Der Klimafeinputz hat die Eigenschaft, Feuchtigkeit aufzunehmen und entzieht dem Schimmelpilz so die Lebensgrundlage.

Für die Gestaltung farbiger Wandflächen gibt es mit dem Farbkonzentrat ELF 9018 ein ebenfalls für Allergiker geeignetes Produkt zum Abtönen von Silikatfarben und anderen allergikergeeigneten Produkten von Brillux für den Innen- und Außenbereich. Die insgesamt sieben Farbtöne, die untereinander mischbar sind, sorgen für größte Gestaltungsfreiheit.

Auch mit wirkstoffhaltigen Anstrichstoffen kann ein Pilzbefall an der Oberfläche in vielen Fällen sicher verhindert werden. Spezielle Produkte sind jedoch überflüssig, wenn die Schimmelpilzursache bereits beseitigt ist.



Produkt	Allergikereignung	tönbar	wirkstoffhaltig	Anwendungsgebiete
Silikat-Innenfarbe ELF 1806	■	über das Brillux Farbsystem und allergikergerecht mit dem Farbkonzentrat ELF 9018	—	Hochwertige Innenprodukte für mineralische, silikatische, allergikergerechte Anstriche, auch als Schimmelpilzprävention einsetzbar.
Silikat-Klimafeinputz ELF 1808	■		—	
Farbkonzentrat ELF 9018	■		7 Farbtöne untereinander mischbar	
Schimmelschutz 930	—	über das Brillux Farbsystem	■	Spezialfarbe für fungizide und bakterizide Decken- und Wandanstriche pilzgefährdeter und pilzbefallener Flächen innen. Besonders in durch hohe Luftfeuchtigkeit gefährdeten Räumen.
Antischimmel 3430	—	—	■	Beseitigt Schimmel, Pilz, Algen, Moder, Bewuchs, Bakterien und Gerüche im Innenbereich auf Farben, Fliesen, Fugen, Stein, Putz usw.
Universal-Fungizid 542	—	—	■	Fungizides und algizides Spezial-Konzentrat zur wirksamen Desinfektion schimmel- und algenbefallener Flächen (nach der Reinigung).

Ihr Fachhändler

