



ProtoxHysan – Anwendung

Schimmelwachstum

Treten **Verfärbungen und Wachstum von Schimmelpilzen** auf, werden die befallenen Oberflächen mit Hysan® desinfiziert und abgewaschen. Eventuell muss zusätzlich durch Staubsaugen, Trockeneisstrahlen, mechanische Reinigung, Dampfreinigen o.ä. vorbehandelt werden.

In Innenräumen sollte immer versucht werden, dass von Schimmelpilzen befallene Oberflächen in dem Maße gereinigt werden, dass ihr Sauberkeitsgrad dem entspricht, den nicht von Schimmelpilz befallene Oberflächen aufweisen.

Anwendung

Hysan® wird mit einem **Blumen- oder Gartensprüher aufgetragen**. Danach wird die Oberfläche mit einer Bürste, einem Schwamm o.ä. geschrubbt. Hysan® kann auch als **Sprühnebel** ausgebreitet werden, falls Gerüche in schwer zugänglichen Räumen beseitigt werden soll.

Raumklima

Mit Hysan® gibt es **keine Einschränkung hinsichtlich der Größe der behandelten Fläche**, da es keine gesundheitsschädigenden chemischen Rückstände hinterlässt, vgl. unseren Raumklima Report.

Vorgehensweise

Vorbereitungen:

Schimmelpilz kann typischerweise daran erkannt werden, dass die befallenen Bauteile schwarzbraune, blaugrüne und weißliche Stellen und Flecken aufweisen. Häufig befindet sich der Schimmel auf der Innenseite der Tapete, er kann sich jedoch auch hinter der Tapete und sogar hinter Putz, z.B. auf Mauerwerk, Beton usw. befinden. Falls der Schimmel hinter der Tapete oder der Putzschicht ist, sollte die Tapete bzw. der Putz **ENTFERNT** werden, **BEVOR** man anfängt, den Schimmelpilz durch Abwaschen zu entfernen.

Benötigte Ausstattung:

- Garten- oder Blumensprüher
- Schutzhandschuhe
- Bürste – Typ halbsteife Nylon-Spülbürste
- evt. Abdeckmaterial
- Tuch zum Aufwischen aus- oder übergelaufener Flüssigkeit
- evt. Atemschutz (B2/P3)
- ProClean Qualitätskontrolle (evt. anderer Test)

Verdünnung:

Hysan® ist ein Konzentrat, das nach Bedarf verdünnt werden kann.*

Konzentriertes Hysan® - bei besonders hartnäckigen Verfärbungen.

1 Teil Hysan® + 1 Teil Wasser – starker Befall.

1 Teil Hysan® + 2 Teile Wasser – mittelstarker Befall.

1 Teil Hysan® + 3 Teile Wasser – leichter Befall.

Gründliche Reinigung mit Hysan®:

1. Die Oberfläche wird gründlich gesaugt mit einem Staubsauger mit Pollenfilter (Mikrofilter).
2. Eine Hysan®-Wasser-Lösung wird in einem Blumen- oder Gartensprüher angesetzt.
3. Die mit Schimmel befallene Oberfläche wird mit der Hysan®-Lösung eingesprüht und gründlich mit einer Nylonbürste bearbeitet, bis sich der Schimmel von der Oberfläche gelöst hat. Verbrauch ca. 1/2 Liter pro m².
4. Die bearbeitete Fläche wird nun mit der Lösung aus dem Blumen- Gartensprüher abgespült. Dadurch werden potentielle Sporen, Partikel und Schmutz von der Oberfläche entfernt.
5. Die feuchte, mit Hysan® behandelte Oberfläche muss nun bis zu 24 Stunden einwirken. Durch Oxidation verschwinden restliche Gerüche.
6. Nach 24 Stunden Einwirkzeit kann die Oberfläche evt. mit sauberem Wasser nachbehandelt werden.
7. Sollte die Gefahr für erneuten Befall durch weiterhin bestehende Feuchtigkeit im Untergrund bestehen, kann mit ProtoxSkimmel

Atemschutz:

Wenn von Schimmel befallene Materialien (Tapeten, Gips, Putz, Isolierungen usw.) entfernt werden, besteht die Gefahr, dass Schimmelsporen an die Luft abgegeben werden. Es wird daher empfohlen, einen Atemschutz zu verwenden. Ein Atemschutz vom Typ A2/B2/P3 schützt sowohl vor dem Einatmen von Partikeln von Schimmelpilzen als auch vor dem Einatmen von Aerosolen, die entstehen, wenn Hysan® als Desinfektionsmittel versprüht wird.

Geruchsentfernung

Unangenehme Gerüche durch Schimmel, Bakterien, tote Tiere, Leichen usw. können entfernt werden, indem betroffene Stellen mit Hysan® getränkt/abgewaschen oder besprüht werden.

Vorbeugung gegen Schimmelpilz

Es ist wichtig, die Ursache des Schimmelpilzbefalls zu entfernen. Wird die Ursache nicht bekämpft, wird der Schimmelpilz mit großer Wahrscheinlichkeit wieder auftreten. Wenn die Ursache nicht behoben werden kann, ist es zumindest möglich, neuem Schimmelbefall mit ProtoxSkimmel vorzubeugen. ProtoxSkimmel wird dazu auf die gründlich gereinigte Oberfläche mit Pinsel, Sprüher o.ä. aufgetragen.

Reinigung von Ventilationskanälen

Als Sprühnebel angewandt ist Hysan® **besonders geeignet**, Ventilationssysteme nach eventuell vorhergehender mechanischer Reinigung zu desinfizieren.