



Die Experten für **Anstriche** und **Beschichtungen**  
gegen **Wandfeuchte** und **Schimmelbefall**

# SCHIMMEL-STOPP

MINERALISCHES ANSTRICHSYSTEM  
FÜR GEWERBE UND PRIVAT

- ✓ Ohne belastende Chemie und giftige Biozide
- ✓ Verarbeitung direkt auf die mit Schimmel befallenen Flächen

AUCH FÜR  
ALLERGIKER  
GEEIGNET

**SCHIMMEL-STOPP**  
beerdigt Schimmelmyzel  
und -sporen dauerhaft!

In zwei Schritten erfolgreich  
gegen Schimmel:

**Voranstrich SS1 (hellgrau)**  
**Schlussanstrich SS2 (weiß)**

- Verhindert die Bildung von Kondenswasser
- Doppelte Sicherheit durch Zweifachanstrich
- Bedenkenloses Verarbeiten auch in geschlossenen Räumen
- Eliminiert Modergerüche
- Einfache Verarbeitung



**Verkauf, Beratung & Service!**

biozem Mineralbaustoffe  
Hans-Böckler-Str. 36  
30851 Langenhagen

www.biozem.de  
info@biozem.de  
T 0511 / 530 735 70

DIE NATUR LIEFERT DIE PRODUKTE - WIR DIE ANWENDUNGSTECHNIK. SEIT ÜBER 30 JAHREN.

biozem®

# SCHIMMEL-STOPP

**Pulverkonzentrat + 50 % Wasserzugabe**

## SYSTEMEIGENSCHAFTEN UND WIRKUNG

SCHIMMEL-STOPP SS1 (hellgrau) und SS2 (weiß) bestehen aus einer Kombination von pulverisierten Wirkstoffkomponenten, die unter Zugabe von Wasser reagieren und aushärten. Die Pulverkonzentrate sind frei von Bioziden und Weichmachern. Das Anstrichsystem kann direkt auf die mit Schimmel befallenen Flächen angewendet werden. Durch die natürliche Wirkung des alkalischen Milieus in dem Anstrichsystem werden Schimmelmilz und -sporen inaktiv und dauerhaft beerdigt. Das feuchtigkeitsregulierende System ist speziell für Wandflächen, auf deren Oberfläche Tauwasserbildung durch Wärmebrücken entstehen kann, entwickelt worden. Das System dient als aktiver und passiver Langzeitschutz gegen Schimmelbefall. Die Fertigmischungen können bedenkenlos in geschlossenen Räumen eingesetzt werden.

## LABORVERSUCH

„Worst Case“ nach 15 Monaten

### GUTACHTEN

*„Der praxiserprobte, mineralische biozem Schimmelschutz verfügt über ein wissenschaftliches Langzeitgutachten. Das Produkt wurde unter „Worst-Case“-Bedingungen geprüft mit dem Ergebnis, dass das Anstrichmaterial alle Voraussetzungen erfüllt um Schimmelpilzwachstum zu verhindern. ...“*



## ANWENDUNGSBEREICHE

Wohn- und Büroräume, Küchen, Bäder, Garagen, Keller, Werkhallen, Stallungen, Hallenbäder, Verkaufsräume und Flächen in der Lebensmittelproduktion.



TV-Berichterstattung im mdr „Einfach Genial“

Zum Anschauen einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen.

<b>Feuchte</b>	Die Schimmelpilze benötigen für die Sporenenkeimung, das Myzelwachstum und die Sporenbildung Feuchte. Die meisten Hausschimmelpilze haben Ihre Wachstumsgrenze bei 80%–85% und ihr Optimum bei 90%–98% relativer Feuchte.
<b>pH-Wert</b>	Die Schimmelpilze bevorzugen ein leicht saures Milieu mit pH-Werten zwischen 4,5 bis 6,5. Einige Arten wachsen auch bei pH-Werten zwischen 2,0 bis 11,0.
<b>Temperatur</b>	Für das Myzelwachstum liegt die Mindesttemperatur bei 0°C. Die optimale Temperatur zwischen 30°C und 45°C.
<b>Nährstoff</b>	Die Nährstoffansprüche der Schimmelpilze sind so minimal, dass dem Hausschimmel schon der unvermeidliche Staub in der Raumluft ausreicht.
<b>Sauerstoff</b>	Die Hausschimmelpilze stellen geringere Ansprüche an den Sauerstoffgehalt der Luft als der Mensch.
<b>Licht</b>	Für das Wachstum der Hausschimmelpilze ist Licht nicht erforderlich.

Des Weiteren ist bewiesen, dass sich durch das Aufbringen einer Kunststoffapete, einer Raufasertapete und einer auf organischer Basis zusammengesetzten Dispersionsfarbe die Bedingungen für Schimmelpilzwachstum verbessern. Bei Forschungen mit Zementmörtelputzen, die keine organischen Bestandteile (Kunststoff) enthielten, konnte laut Forschungsbericht kein Schimmelpilzwachstum festgestellt werden.



Rundum effektive Bausanierung! biozem® liefert die systematisch perfekt passenden Produkte:

**KÄLTE-STOPP**  
RAUMREGULIERENDES INNENDÄMMSYSTEM  
AUS NATURKORK

**WASSER-STOPP**  
DAS ANSTRICHSYSTEM GEGEN WANDFEUCHTE  
UND DRÜCKENDES WASSER

**RAUMKLIMA-FARBE**  
UNSERE FARBE KANN MEHR  
ALS NUR GUT AUSSEHEN

**NEUE-FUGE**  
SCHIMMEL-STOPP BESCHICHTUNG  
FÜR FLIESENUGEN

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:

[www.biozem.de](http://www.biozem.de)