

# Verarbeitungsmerkblatt

## biozem Schimmel-Stopp



### **biozem-Schimmel-Stopp – Anstrichsystem mit Langzeitgarantie**

biozem Schimmel-Stopp SS1 **hellgrau** = Voranstrich

biozem Schimmel-Stopp SS2 **weiß** = Schlussanstrich

SS1 und SS2 sind hochwertige Pulverkonzentrate die je nach Zugabe von Wasser, einen Anstrich oder eine Beschichtung ergeben.

#### **WICHTIG!**

Bitte verwenden Sie die mitgelieferte Plüschrolle!

In kurzen Rollbewegungen auftragen bzw. beschichten!

**Beim Auftragen von Schimmelschutz SS1 mit Rolle oder Pinsel, ist zwingend notwendig, die vorgegebene Materialmenge ca. 500 gr./m<sup>2</sup> Pulverkonzentrat plus Anmachwasser aufzubringen (max. 50%)**

**Bei richtigem Auftragen von SS1 und SS2 wird eine Materialschichtdicke von mehr als 0,5mm erreicht.**

Ab dieser Materialschichtdicke ist eine Langzeitgarantie gegen erneuten Schimmelpilzbefall sichergestellt (siehe biozem Gutachten Schimmelschutz)

#### **Produktbeschreibung**

biozem Schimmel-Stopp SS1 hellgrau und SS2 weiß bestehen aus einer Kombination von pulverisierten Wirkstoffkomponenten, die unter Zugabe von Wasser reagieren und aushärten. Das ausgehärtete Material ist hoch Wasserdampffoffen(atmungsaktiv), wisch und scheuerfest und sehr gut deckend.

#### **Umweltaspekte**

biozem Schimmel-Stopp kann bedenkenlos in bewohnten Innenräumen eingesetzt werden. Das Schadstoffarme System ist biozid, -fungizid, -weichmacherfrei und geruchsneutral. Das System sorgt für reine Raumluft, baut Schadstoffe und Gerüche ab, schafft eine gesunde Wohnraumatmosfera.

#### **Anwendungshinweis – Produktgarantien**

Tapeten, Kalk, Leimfarben und Gipsputze, mindere feste Anstriche und Putze müssen entfernt werden.

Der erste Arbeitsgang mit Schimmelschutz SS1 hellgrau, kann direkt auf die Schimmelfallflächen aufgetragen werden.

Bei starkem Schimmelfall, sollte die Fläche mit Wasser und Schwamm vorgereinigt werden.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Anwendungsbereiche:            | Wohnräume, Küchen, Bäder, Garagen, Keller, Werkhallen, Stallungen, Hallenbäder, sowie Lebensmittelproduktions- und Verkaufsräume.   |
| Untergrundvorbereitung:        | <b>Tapeten, Leimfarben, Kalkanstriche, geschädigte Putze sowie Gipsputze sind grundsätzlich zu entfernen!</b> Alte, mehrfach überstrichene Tapeten und lockere Altanstriche bis zum tragfähigen Putz entfernen. Feste, tragfähige Altanstriche mittels Nagelwalze öffnen. Nicht tragfähige (evtl. salzgeschädigte) lockere oder dauerhaft feucht gelegene Putze (in permanent durch Kondenswasser oder Außenbaufeuchte ausgesetzten Bereichen) sind unbedingt zu entfernen! Ein Belassen wirkt sich negativ auf den PH-Wert und die Wirksamkeit von BIOZEM aus.   |
| Rezepturanleitung - Verbrauch: | <b>biozem Schimmel-Stopp = 1kg Pulverkonzentrat + 0,5 Liter (50%) Wasser</b><br>Verbrauch: 500gr Pulverkonzentrat = 1m <sup>2</sup> pro Anstrich<br>3kg + 1,5 Liter; 6kg + 3,0 Liter  |
| Mischvorgang:                  | Wasser und Pulverkomponente mit Bohrmaschine und Flügelrührwerk ca. 5 Minuten knollenfrei vermischen.<br><b>Mischung ca. 15 Minuten sumpfen (ruhen) lassen. Hiernach nochmals gut durchmischen und erst dann verarbeiten.</b>   |
| Verarbeitungszeit:             | <b>4 Stunden bei 20°C Umgebungstemperatur</b><br>Bei niedrigen Temperaturen verlängert sich die Verarbeitungszeit, bei höheren verkürzt sie sich. Gelegentliches Umrühren hält die Fertigmischung geschmeidig.  |
| Verarbeitung:                  | <b>Um einen zuverlässigen Schimmelschutz zu gewährleisten, nachstehende Arbeitsgänge mit den angegebenen Schichtstärken unbedingt einhalten:</b><br>1. Arbeitsgang:<br><b>biozem Schimmel-Stopp SS1, hellgrau, satt auftragen.</b> Beim Auftragen sollte zwingend eine stark Material aufnehmende kleine Florrolle (mitgeliefert) verwendet werden, damit eine weitgehend gleichmäßige Schichtstärke erreicht wird.<br>Schichtstärke: <b>&gt; 0,3mm</b><br>Verbrauch: <b>0,5kg/m<sup>2</sup></b><br>Verarbeitungswerkzeug: <b>Florrolle, Pinsel</b><br>Überarbeitung: <b>Frühestens nach 24 Stunden mit Schimmelschutz SS2 weiß überarbeiten</b><br><br>2. Arbeitsgang:<br><b>Biozem Schimmel-Stopp SS2 weiß, deckend aufbringen.</b><br>Schichtstärke: <b>&gt; 0,3mm</b><br>Verbrauch: <b>0,5kg/m<sup>2</sup></b><br>Verarbeitungswerkzeug: <b>Florrolle, Pinsel</b> |
| Verarbeitungswerkzeug:         | <b>Florrolle, Pinsel</b><br>bei richtigem Auftrag kann eine Raufaser ähnlicher Struktur hergestellt werden.   |
| Anwendungshinweis:             | bei Schimmelbefall sollten die Übergangflächen die nicht befallen aber gefährdet sind, ca.30cm mit SS2 weiss mitbehandelt werden.   |
| Verarbeitung:                  | Nicht unter 5°C   |
| Gerätereinigung:               | Mit Wasser  |
| Schüttdichte                   | Pulverkonzentrat: Schimmelschutz SS1 und SS2 =1kg = 1Liter Volumen  |

**Material-Sicherheitsmaßnahmen:**

Wie bei Zementprodukten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ist vom Körper zu entfernen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Gefahrenhinweise:** Reizt die Augen und die Haut

**Transportgefahr:** Nein

**Lagerung:** Trocken, 24 Monate

**Umwelt:** Material kann im ausgehärteten Zustand auf einer Hausmülldeponie entsorgt werden.

**octopus coating GmbH** • Hans-Böckler-Str. 36 • 30851 Langenhagen

Tel. +49 (0)511-978 20 28-0 • Fax +49 (0)511-978 20 28-14

info@biozem.de • [www.biozem.de](http://www.biozem.de) • [www.octopus-coating.com](http://www.octopus-coating.com)

Anmerkung: Die in dieser Liste gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte und die besonderen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden.