

## **ANWENDUNGSHINWEISE**

### **ABAMAL Anti-Schimmel-Beschichtung**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie haben die einzigartige ABAMAL Anti-Schimmel-Beschichtung erworben. Wir bedanken uns für Ihren Kauf. Um Ihnen die Schimmelbeseitigung und die Anwendung der Beschichtung zu erleichtern, empfehlen wir Ihnen die Beachtung der nachfolgenden Anwendungshinweise, damit Sie die Beschichtung problemlos und unkompliziert erledigen können.

Sie benötigen für eine Anwendung:

- Akku-Bohrschrauber oder Rührgerät (max. Drehzahl 150 U/min)
- Akku-Rührgerät zum Anrühren
- Rolle, Pinsel, Quast
- Abdeckfolie für Boden und Möbel
- Malergitter
- Eimer mit Wasser zur sofortigen Reinigung der Werkzeuge
- Nasses Tuch oder Handtuch

#### **Erster Schritt – Vorbereitung des Untergrundes**

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Öl- und Fettflecken, Staub, Schimmel, Salz, Rost, Rissen und alten Beschichtungen oder losen Tapeten sein. Frischen Putz erst nach vollständiger Trocknung des Untergrundes auftragen. Neue Verputzungen müssen vor dem Auftragen der Beschichtung vollständig ausgehärtet sein, wir empfehlen einen Zeitraum von 4-6 Wochen.

Bei neuen Gipskartonwänden ist es notwendig, zur Festigung des Untergrundes die Gk-Platten mit ABAMAL Fungizide Penetration zu grundieren, um ein Verschmieren der Deckschicht zu verhindern. Nach Trocknung kann die Beschichtung direkt auf die Grundierung aufgetragen werden.

#### **TIPP**

War der Originalanstrich in einem kräftigen Farbton gestrichen, sollte dieser zunächst mit ALPHA Color Farbe überstrichen werden, da die ABAMAL Anti-Schimmel-Beschichtung eine geringere Deckkraft besitzt.

#### **Zweiter Schritt – Vorbereitung der Anti-Schimmel-Isolierfarbe**

Verdünnen Sie die Beschichtung wie folgt:

18-Liter-Packung: 0,7 Liter sauberes Wasser oder maximal 1 Liter Abtönpigment hinzufügen.

5-Liter-Packung: 150 Milliliter sauberes Wasser oder maximal 0,2 Liter Abtönpigment hinzufügen.

2,5-Liter-Gebinde: 50 ml sauberes Wasser oder maximal 0,1 Liter Abtönpigment hinzufügen.

Wenn Sie die Farbe abtönen möchten, geben Sie kein Wasser hinzu. Die maximale Menge an Abtönpigment beträgt 5 % des Gesamtgewichts des Gebindes.

ABAMAL Anti-Schimmel sollte in mindestens drei Schichten aufgetragen werden (die Schichtdicke entspricht nach dem Trocknen etwa fünf übereinanderliegenden Blättern Büropapier). Bei Bedarf können zusätzliche Schichten aufgebracht werden. Für Problembereiche und Ecken (z. B. um Fenster herum) einen Pinsel verwenden.

Nach längerer Lagerung und dem Öffnen des Eimers kann die Farbe wie eine harte, trockene und nicht mehr zu verwendende Masse erscheinen. Dies liegt daran, dass während der Lagerung einige Bestandteile (Mikrokügelchen) nach oben gestiegen sind und sich die Dispersion (flüssiger Anteil) am Boden abgesetzt hat.

Rühren Sie daher die Farbe langsam von oben nach unten mit einem Akkuschauber mit Rührwerk und einer maximalen Drehzahl von 150 U/min auf, bis der Boden des Behälters erreicht ist. Fügen Sie der Farbe gemäß den oben genannten Empfehlungen Wasser oder wasserlösliches Pigment hinzu und verühren Sie den gesamten Inhalt gründlich, bis die Masse einen Joghurt-ähnlichen Zustand erreicht hat. Angetrocknete Farbe am Deckel nicht mit dem Eimerinhalt mischen, da sonst die Farbe verklumpt und unbrauchbar wird. Achtung: Zu starkes Verdünnen der Farbe verringert die Deckkraft und beeinträchtigt die Funktionalität der Farbe.

Bei längerer Arbeitszeit ist es notwendig, die Farbe alle 30 Minuten neu aufzurühren, um ein Absetzen der Mikrokügelchen zu verhindern und die Funktionalität der Beschichtung zu erhalten!

#### **TIPP**

Schimmel niemals trocken entfernen, da bei mechanischer Schimmelentfernung umher fliegende Schimmelsporen eingeatmet werden können. Wischen Sie daher die betroffenen Stellen mit einem feuchten Tuch und Reinigungsmittel ab. Verwenden Sie keine Chemikalien! Bei instabilem Putz die Oberfläche mit einem Spachtel abkratzen. Wir empfehlen das Tragen von Handschuhen und einer Atemschutzmaske. Nachdem das Wasser getrocknet ist, können Sie ABAMAL Fungizide Penetration und anschließend ABAMAL Anti-Schimmel auftragen.

### **Dritter Schritt – Auftragen von Grundierung und Farbe**

Tragen Sie im ersten Schritt die ABAMAL Fungizide Penetrationsgrundierung auf die vorbereitete und von Schimmel gereinigte Wand auf. Verdünnen Sie die Grundierung im Verhältnis 1:3 (ein Teil Grundierung, drei Teile Wasser). Testen Sie die Saugfähigkeit des Untergrunds idealerweise an einer kleinen Stelle. Die Grundierung darf keinen stark glänzenden Film (Spiegel) auf der Wand bilden. Nach ca. 3 - 6 Stunden\* können Sie mit dem Auftragen der ersten Schicht ABAMAL Anti-Schimmel-Farbe beginnen.

Für das Auftragen der Farbe verwenden Sie idealerweise eine Farbwalze samt Abstreifgitter und gehen dabei vor wie bei einem normalen Wandanstrich. Bei großen Flächen empfehlen wir, die Farbe in mehreren durchgehenden Strichen von der Wandmitte jeweils Richtung Decke bzw. Fußboden. Für schwer zugängliche Ecken bitte einen Pinsel verwenden.

Tragen Sie die Farbe in einer Schicht auf die gesamte Wand oder die angegebene Fläche auf. Lassen Sie die Farbe anschließend mindestens 3 Stunden\* trocknen. Danach können nach Belieben weitere Schichten aufgetragen werden. Das Trocknen jeder einzelnen Schicht ist wichtig, um die gewünschten Wärmedämmeigenschaften zu erreichen. Andernfalls entstehen Flecken und ein ungleichmäßiger Farbauftrag auf der gestrichenen Oberfläche. Bei der Anwendung im Fensterbereich empfehlen wir, die Beschichtung mindestens einige Millimeter über den Fensterrahmen hinaus aufzutragen.

#### **TIPP**

Wenn Sie mit der Beschichtung eine extreme Wärmebrücke, z. B. im Fensterbereich, abdecken müssen, empfehlen wir, mehrere einzelne Schichten aufzutragen, bis sich die Wand warm anfühlt. So verhindern Sie eine erneute Kondensation und Schimmelbildung in diesem Bereich.

Falls sich die Wand vor dem ersten Anstrich sehr kalt anfühlt, empfehlen wir, die erste Schicht ABAMAL Anti-Schimmel unverdünnt aufzutragen. Beachten Sie in diesem Fall, dass die Gesamtschichtdicke mehr als einen Millimeter betragen kann.

### **Vierter Schritt – Genießen Sie die Funktionalität der Farbe**

ABAMAL Anti-Schimmel härtet, je nach örtlichen Gegebenheiten, 24 - 48 Stunden nach dem Auftragen vollständig aus und bildet eine Wärmedämmschicht. Nach dieser Zeit ist die Farbe voll funktionsfähig. Die Oberfläche fühlt sich warm an. Bei mechanischen Beschädigungen der Farbe kann die Stelle einfach mit ABAMAL Anti-Schimmel nach dem gleichen Verfahren wie beim erstmaligen Auftragen neu gestrichen werden.

### **HINWEIS**

Sollte sich nach einiger Zeit Schimmel auf der Farbe zeigen, ist dies ein Hinweis auf ungenügende Dicke der Beschichtung. Die Wand ist in diesem Bereich noch kalt, so dass die Luftfeuchtigkeit dort kondensiert und immer wieder Schimmel entstehen kann. Bei extremen Wärmebrücken ist es daher notwendig, mehrere Schichten ABAMAL Anti-Schimmel aufzutragen, um die Wand warm zu halten. Wir empfehlen darüber hinaus, kalte Wände nach Möglichkeit mit einer Wärmekamera zu untersuchen, um solche Wärmebrücken vor dem Auftragen zu erkennen und Bereiche, in denen eine dickere Farbschicht aufgetragen werden sollte, entsprechend zu identifizieren. Bei Unsicherheiten oder Schimmelbildung auf der Farbe wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Wir beraten Sie gern.

## Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei, in der originalverschlossenen Verpackung 12 Monate haltbar bei Temperaturen von +5 °C bis +35 °C. Nach dem Öffnen des Eimers den mit Wasser verdünnten Inhalt innerhalb von 14 Tagen verbrauchen. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Nicht verbrauchte Farbe kann (sofern nicht mit Wasser verdünnt) für eventuelle Reparaturen 6 Monate lang in einem gut verschlossenen Behälter möglichst luftdicht aufbewahrt werden.

Wir freuen uns, dass Sie sich für die revolutionäre ABAMAL Anti-Schimmel-Farbe entschieden haben und freuen uns über Ihre Rückmeldungen und Anregungen, die uns helfen, die Produkte und die Anwendung zu verbessern. Wir legen Wert auf einen möglichst engen Kontakt zu unseren Kunden. Bitte schreiben Sie an **info@abamal.at**

\* Die Trocknungszeit der Farbe hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab, wie z. B. der Temperatur der beschichteten Wand, der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit. Die Angaben gelten für einen Anstrich (Temperatur = 20 °C; relative Luftfeuchtigkeit 50 %). Die Trocknungszeit kann bis zu 24 Stunden betragen.

*Stand der letzten Überarbeitung: 12.6.2025*