

ABAMAL

Anti-Schimmel

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für die einzigartige Beschichtung ABAMAL Anti-Schimmel entschieden. Für den Kauf dieses ABAMAL-Produkts danken wir Ihnen.

Für eine wirksame Schimmelbekämpfung und die richtige Anwendung der ABAMAL Anti-Schimmel Beschichtung empfehlen wir Ihnen die Beachtung der nachfolgenden Hinweise. So können Sie die Beschichtung problemlos und unkompliziert erledigen und ein hervorragendes Ergebnis erzielen.



Hersteller:

ALPHA CZECH s.r.o.
U Plynárny 348/83, Praha 10, CZ-101 00
Tschechische Republik

Vertriebspartner für Österreich:

BOSCOM s.r.o.
Pod Mlýnkem 5/9, Praha 6, CZ-160 00
Tschechische Republik
www.abamal.at



alphaczech

Für die fachgerechte Anwendung benötigen Sie:

- Akku-Bohrschrauber oder Rührwerk (max. Drehzahl 150 U/min)
- Wendelrührer
- Farbbroller oder/und Pinsel
- Abstreifgitter
- Abdeckfolie für Boden und Möbel
- Eimer mit Wasser zum sofortigen Reinigung der Werkzeuge
- Nasses Tuch oder Lappen

Schritt 1 – Vorbereitung des Untergrundes

Wenn die Wand von Schimmel befallen ist, muss dieser zunächst entfernt werden. Der Untergrund muss fest, frei von Öl- und Fettflecken, Staub, Salz, Rost, Rissen sowie alten Beschichtungen oder losen Tapeten sein.

TIPP

Entfernen Sie Schimmel niemals trocken. Bei der mechanischen Entfernung von Schimmel werden Schimmelsporen aufgewirbelt, die Sie unter Umständen einatmen könnten. Wischen Sie die befallene Stelle und deren Umgebung mit einem feuchten Tuch und Spülmittel ab. Anstelle von Spülmittel kann auch Essig verwendet werden. Verwenden Sie keine chemischen oder chlorhaltigen Mittel! Wenn der Putz instabil ist, kratzen Sie die Oberfläche mit einem Spachtel ab. Wir empfehlen, beim Entfernen von Schimmel Handschuhe und eine Atemschutzmaske zu tragen. Anschließend muss die Wand gut austrocknen. Erst nach gründlicher Trocknung kann ABAMAL Fungizide Grundierung und anschließend ABAMAL Anti-Schimmel aufgetragen werden.

Wenn Sie **Gipswände** von Schimmel befreien und dabei den ursprünglichen Anstrich vollständig entfernen, müssen Sie nach der ABAMAL Fungiziden Grundierung und vor dem Anstrich mit ABAMAL Anti-Schimmel noch eine weitere Schicht ABAMAL COLOR auftragen, um die Deckkraft zu gewährleisten.

Die Beschichtung kann nach der Schimmelentfernung auch **auf bestehende Anstriche** aufgetragen werden, sofern diese fest am Untergrund haften und sich nicht ablösen.

Zur Festigung des Untergrundes bei gleichzeitiger Verringerung von dessen Saugfähigkeit und zur mit bloßem Auge nicht erkennbaren Schimmelsporen-Vernichtung, ist zunächst das Aufbringen der ABAMAL Fungizider Grundierung zwingend erforderlich! Verdünnen Sie die Grundierung entsprechend der Anweisungshinweise. Wichtig: Die Grundierung darf keinen stark glänzenden Film auf der Wand bilden. Wenn die grundierte Wandoberfläche absolut trocken ist – i.d.R. nach ca. 3–6 Stunden* - kann die erste Schicht ABAMAL Anti-Schimmel Beschichtung aufgetragen werden.

Schritt 2 – Vorbereitung der Beschichtung

Trotz fest geschlossenen Gebindes kann die Beschichtung durch längere Lagerung im Eimer hart oder trocken erscheinen. Dieser Umstand ist darauf zurückzuführen, dass die Mikrokügelchen aufgrund ihres geringeren Gewichts nach oben steigen und sich die Dispersion am Boden absetzt.



Rühren Sie daher nach dem Öffnen des Eimers** die Masse mit einem Akku-Bohrschrauber und Wendelrührer (max. 150 U/min) langsam von oben nach unten, bis der Boden des Eimers erreicht ist. Fügen Sie Wasser oder wasserlösliches Pigment gemäß den nachstehend genannten Empfehlungen hinzu und verrühren Sie den gesamten Inhalt gründlich, bis eine homogene, joghurtähnliche Konsistenz ohne Klumpen entsteht.

* Die Trocknungszeit hängt von den örtlichen Bedingungen wie Untergrund- und Umgebungstemperatur sowie Luftfeuchtigkeit ab. Angaben gelten für eine Schicht bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte.

** Angetrocknete Farbe am Deckel nicht mit dem Eimerinhalt mischen, da sonst die Farbe verklumpt und unbrauchbar wird.

Verdünnung der Beschichtung:

18-Liter-Verpackung – 0,7 Liter sauberes Leitungswasser*** oder maximal 0,9 Liter Abtönpigment hinzufügen.

5-Liter-Verpackung – 150 Milliliter sauberes Leitungswasser*** oder maximal 200 Milliliter Abtönpigment hinzufügen.

2,5-Liter-Verpackung – 75 Milliliter sauberes Leitungswasser*** oder maximal 100 Milliliter Abtönpigment hinzufügen.

ACHTUNG!

Wenn die Beschichtung eingefärbt wird, darf kein zusätzliches Wasser zugegeben werden. Ferner darf die maximale Menge an Abtönpigment 5% des Gesamtinhalts nicht übersteigen, da die Anti-Schimmel-Beschichtung sonst an Wirkung verliert!

Wenn die fertige Beschichtung farbig ausgeführt werden soll, müssen die darunterliegenden Schichten in weißer Grundausführung aufgetragen werden; lediglich die oberste Schicht wird eingefärbt. Dadurch bleiben die reflektierend-isolierende sowie die schimmelhemmende Funktion vollständig erhalten.

Alternativ kann der gewünschte Farbton auch mit der Wandfarbe ALPHA COLOR hergestellt werden, ohne dass die wärmedämmenden und schimmelhemmenden Eigenschaften der Beschichtung ABAMAL Anti-Schimmel beeinträchtigt werden.

ABAMAL Anti-Schimmel sollte in mindestens drei Schichten aufgetragen werden. Die Schichtdicke muss mindestens 500 Mikrometer betragen (entspricht ca. fünf übereinanderliegenden Blättern Büropapier). Bei Bedarf kann eine dickere Schicht aufgetragen werden. Problemstellen und Ecken (um Fenster, in Ecken usw.) mit einem Pinsel ausbessern.

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

*** Wenn Sie nicht vorhaben, den gesamten Eimer auf einmal zu verbrauchen, empfiehlt es sich, die Farbe mit destilliertem Wasser zu verdünnen, damit sie für eine spätere Verwendung unverfälscht bleibt.

Schritt 3 – Auftragen der Beschichtung

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

Tragen Sie die Beschichtung in einer Schicht auf die gesamte vorgesehene Fläche auf. Lassen Sie die Wand anschließend mindestens 3 Stunden* trocknen. Danach können weitere Schichten aufgetragen werden. Das Trocknen jeder einzelnen Schicht ist wichtig, um die gewünschten Anti-Schimmel-Eigenschaften zu erreichen. Andernfalls können auch Flecken und eine ungleichmäßige Deckung des Anstrichs auf der gestrichenen Oberfläche entstehen. Bei der Anwendung rund um Fenster empfehlen wir, die Farbe mindestens einige Millimeter über den Fensterrahmen hinaus aufzutragen.

Falls sich die Wand vor dem ersten Anstrich sehr kalt anfühlt, empfehlen wir, die erste Schicht ABAMAL-Anti-Schimmel-Beschichtung unverdünnt aufzutragen. In diesem Fall kann die Gesamtschichtdicke mehr als 1 mm betragen.

Schritt 4 – Genießen Sie die Funktionalität der Beschichtung

ABAMAL härtet je nach Umgebungsbedingungen innerhalb von 24 - 48 Stunden vollständig aus. Die Oberfläche fühlt sich danach spürbar wärmer an.

Bei mechanischen Beschädigungen der Beschichtung kann die Stelle einfach mit ABAMAL Beschichtung nach dem gleichen Verfahren wie beim erstmaligen Auftragen neu gestrichen werden. Nach vollständiger Aushärtung kann die Oberfläche bei Bedarf leicht angeschliffen werden.

TIPP

Wenn Sie mit der Beschichtung extreme Wärmebrücken, beispielsweise um Fenster herum, bearbeiten, empfehlen wir Ihnen, so viele einzelne Schichten aufzutragen, bis sich die Wand warm anfühlt. Nur so kommt an dieser Stelle nicht mehr zu einer erneuten Luftkondensation und damit zur Schimmelbildung.

HINWEIS

Wenn nach einiger Zeit Schimmel auf der Wand wieder auftritt, war die aufgetragene Dicke der Beschichtung nicht ausreichend. Die Wand ist an dieser Stelle immer noch kalt, weshalb

hier ständig Luftfeuchtigkeit kondensiert. Bei extremen Wärmebrücken muss unbedingt einen mehrschichtigen Anstrich aufgetragen werden. Wenn Sie die Möglichkeit haben, empfehlen wir Ihnen, die kalten Wände mit einer Wärmebildkamera zu prüfen, um solche Wärmebrücken vor dem Auftragen zu lokalisieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung unter info@abamal.at oder an unsere Kundenhotline – wir helfen Ihnen gerne weiter.



Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei, in der originalverschlossenen Verpackung bis 48 Monate haltbar bei Temperaturen von +5 °C bis +35 °C. Nach dem Öffnen muss mit Leitungswasser verdünnte Farbe innerhalb von 14 Tagen verbraucht werden. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

Nicht verdünnte oder mit destilliertem Wasser verdünnte Restmengen können in einem gut verschlossenen Behälter mit möglichst geringer Luftmenge bis zu 6 Monate für spätere Ausbesserungen aufbewahrt werden.

Wir freuen uns, dass Sie sich für die neuartigen ABAMAL-Beschichtungen entschieden haben. Gerne nehmen wir Ihr Feedback und Ihre Anregungen entgegen, um unsere Produkte und Anwendungsmethoden weiter zu verbessern.

Kontakt: info@abamal.at