

ATLAS MYKOS PLUS

Konzentrat zur Bekämpfung von Algen, Pilzen und Flechten

- zur Reinigung von Fassaden, Terrassen und Dächern
- schützt vor erneutem biologischem Befall
- sicher für alle Arten von Oberflächen











Eigenschaften

ATLAS MYKOS PLUS ist ein konzentriertes Präparat mit pilz- und algentötender Wirkung, auf Basis hoch wirksamer oberflächenaktiver Biozide.

Zerstört Mikroorganismen in ihren verschiedenen Entwicklungsphasen.

Wirkt schnell und effektiv.

Ergiebig - kann verdünnt werden.

Das Präparat kann in saugfähige mineralische Untergründe bis auf eine Tiefe von mehreren Millimetern eindringen - es ist hoch eindringfähig.

Desinfizierte Flächen können gestrichen werden.

Anwendungsbereich

Konzentrat mit pilz- und algentötender Wirkung für die Konservierung und den Schutz von Steinmetzarbeiten, Mauerbauten und Baustoffen, mit Ausnahme von Holz, z. B. Mauerflächen, Gebäudefassaden, einschließlich Wärmedämmsystemen, Putzen, Beton, Kalk, Stein u. ä.

Liquidiert ausgedehnte, intensive biologische Befälle von unterschiedlichen **Untergründen** – mineralischen, keramischen und andernen Untergründen (nach Probeanwendung).

Gewährleistet Ästhetik – liquidiert stellenweise und flächige Schimmelpilzbefälle ohne Verfärbungen, Glanzverlust oder Glanzflecken zu verursachen (Probeanwendung wird empfohlen).

Empfohlen für die Entferung stark entwickelter Biokorrosion an Fassaden, auf Terrassen, in Kellern, an Grabsteinen usw.

Kann vorbeugend eingesetzt werden – schützt vor der Entwicklung von Biokorrosion.

ANWENDUNGSORTE	
Gebäudefassaden (mit oder ohne Wärmedämmung)	+
Terrassen	+
Keller	+
Wäschereien	empfohlen ATLAS MYKOS Nr. 1
Badezimmer	empfohlen ATLAS MYKOS Nr. 1
Küchen	empfohlen ATLAS MYKOS Nr. 1
Schwimmbecken	empfohlen ATLAS MYKOS Nr. 1

FÜR FOLGENDE ARTEN VON BEFALL	
Ständerpilze der Klasse der Basidiomycetes	+
Schimmelpilze: Aspergillus Niger, Aspergillus terrus, Paecilomyces variotti, Penicillium funiculosum, Penicillium ochrochloron, Scopulariopis brevicaulis, Trichoderma viride.	+
Flechten	+
Algen	+

ARTEN VON UNTERGRÜNDEN	
Beton	+
Zement-und Kalkzementputze	+
unverputzte Mauern aus Ziegelsteinen, Lochziegeln oder Blöcken	+
Anstriche	+
Zementestriche und -untergründe	+
Fugen	empfohlen ATLAS MYKOS Nr. 1

^{*}Vor der Anwendung des Präparats auf nicht mineralischen Untergründen sollte vorher an einem Teil der Fläche eine Probe gemacht werden.e

Technische Voraussetzungen

Das Produkt verfügt über die Handelszulassung für Biozidprodukte Nr. 7371/18. Aktive Substanz – Alkyl (C12-16) - dimethylbenzylammoniumchlorid= 2,40 g/100 g, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 0,24 g/100 g. Das Produkt hat eine biozide Wirkung auf Algen und Schimmelpilze in einer Menge von mindestens 150 g/m².

Reinigung

Trocknung und Absicherung des Untergrunds

Bei der Inspektion des Untergrunds muss nach Möglichkeit die Ursache für die Feuchtigkeit beseitig werden, z. B. durch:

- Wiederherstellung der senkrechten oder/und waagerechten Abdichtung,
- Ausbesserung der Dachabdeckung an der Fassade
- Gewährleistung guter Lüftung.

Vorbereitung des Präparats

Das Präparat sollte in einem maximalen Verhältnis von 1:5 in Wasser verdünnt werden. Bei stark entwickeltem organischen Befall empfiehlt sich eine schwächere Verdünnung oder das erneute Auftragen der vorbereiteten Lösung nachdem die erste Schicht gut eingedrungen ist.

Entfernung des Befalls.

Vor der Anwendung des fungiziden Produkts muss die betroffene Fläche zunächst von dem Befall gereinigt werden. Das Reinigungsverfahren (manuell oder mechanisch - mit Hilfe eines Druckwaschgeräts) ist individuell auf die gegebene Situation abzustimmen. Für die Wahl des Verfahrens sind der Standort der betrofenen Fläche und die Stärke des Befalls entscheidend. Bei sehr starken Befall muss dieser mechanisch entfernt werden. Bei leichtem Pilzbefall an der Oberfläche kann dieser einer feuchten Bürste abgekratzt, bzw. Staub abgesaugt werden.

Desinfizierung der Fläche

Das Präparat muss gleichmäßig und reichlich dosiert werden, bis die Fläche vollständig durchtränkt ist, und dann mindestens 6 – 12 Stunden einwirken. Zum Auftragen des Präparats eignen sich ein Pinsel, eine Malerrolle oder ein Schwamm. Rückstände der Verunreinigungen müssen mechanisch entfernt werden (z. B. mit Hilfe von Hochdruckwasser).

Angesichts der Möglichkeit, dass sich die Myzelien in unterschiedlichen Entwicklungsphasen auftreten (leicht zu vernichtende vegetative Myzelien und keimende Sporen sowie deutlich widerstandsfähigere sporenbildende Formen, wie Konidien) empfiehlt es sich, das Präparat dreimal aufzutragen. Zwischen den jeweiligen Anwendungen sollten längere Pausen, am besten von 12 bis 24 Stunden, eingelegt werden.

Absicherung der Fläche.

Mit ATLAS MYKOS PLUS behandelte Flächen können frühestens 48 Stunden nach Anwendung des Präparats, wenn die Fläche vollkommen trocken ist, gestrichen werden. Bei der Anwendung im Innenbereich kann der betroffene Raum frühestens 48 Stunden nach der Anwendung des Mittels wieder benutzt werden. Bei unzureichender Belüftung der Räumlichkeit muss geeigneter Atemschutz (Masken) getragen werden.

Für den Anstrich empfehlen sich Silikat- oder Silikonfarben, z. B. ATLAS SALTA N). Sie mindern die Saugfähigkeit des Untergrund erheblich und reduzieren dadurch die Gefahr eines neuen Befalls.

Verbrauch

Für die einmalige Anwendung beträgt der Verbrauch 0,02 l $\,$ des Konzentrats für eine Fläche von 1 $\rm m^2.$

Verpackungen

Plastikbehälter: 1 l und 5 l.

Wichtige zusätzliche Informationen

• Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt/Behälter in entsprechend gekennzeichnete Container für die selektive Abfallsammlung, die durch ein autorisiertes Unternehmen geleert werden, entsorgen.

· Erste Hilfe:

<u>Bei Einatmen:</u> die betroffene Person an die frische Luft bringen und beobachten. Bei Atembeschwerden, Schwindel, Übelkeit oder Bewusstseinsverlust sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Atemstillstand assistierte oder künstliche Beatmung anwenden.

<u>Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar):</u> kontaminierte Kleidung ausziehen, die betroffenen Stellen mit Wasser abspülen und dann mit Seife abwaschen. Bei einer allergischen Reaktion sofort einen Arzt anrufen und, wenn möglich, das Sicherheitsdatenblatt des Gemischs vorlegen.

<u>Bei Kontakt mit den Augen:</u> die Augen nicht reiben, sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang ausspülen, die Augen während des Spülens weit offen halten, Kontaktlinsen entfernen. Unbedingt einen Augenarzt konsultieren.

<u>Bei Verschlucken:</u> Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen. Arzt anrufen. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: nicht identifiziert.

- Abfallentsorgung: den Inhalt des Behälters und den Behälter gemäß den geltenden Vorschriften einer spezialisierten Sammelstelle für gefährliche Abfälle zuführen.
- An einem kühlen, trockenen, gutbelüfteten Ort in ordnungsgemäß gekennzeichneten und dicht verschlossenen Originalbehältern aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Hitzequellen, heißen Oberflächen und offenem Feuer fernhalten. Lagertemperatur: +10°C bis +30°C, vor Frost schützen. Das Produkt vor Gebrauch gut mischen. Verschüttung und Freisetzung in die Umwelt vermeiden, u. a. durch die geeignete Form des Aufnahmegefäßes und angemessene Vorsicht beim Gießen. Bei Einhaltung der oben genannten Bedingungen sind keine schädlichen Wechselwirkungen bekannt. Bei Einhaltung der genannten Bedingungen beträgt die Aufbewahrungsdauer des Präparats 24 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Produktionsdatum.

Diese Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung den Regeln der Baukunst und den Arbeitssicherheits- und Gesundheitsvoschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle technische Dokumentation des Produkts ist auf der Webseite www.atlas.com.pl verfügbar.

Datum der Aktualisierung: 13.08.2018