

Algen- und Schimmel-EX

Wässrige Mikrobiozid-Lösung zur Behandlung von algen- und pilzbefallenen Fassadenflächen sowie zur Desinfizierung von schimmel- und pilzbelasteten Flächen im Innenbereich vor einer nachfolgenden Beschichtung.



Produktbeschreibung

Eigenschaften

- Hohe Eindringtiefe
- Wirksam gegen Algen und Schimmel
- Desinfizierend
- Lösemittelfrei
- Alkalibeständig
- Verarbeitungsfertig

Registriernummer der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Zulassungsstelle Biozide: N-27099.

Anwendungsbereich

Außen und innen

Einsatzbereich

Schimmel-, algen- und pilzbelastete Untergründe

Werkstoffbeschreibung

Sonstige Inhaltsstoffe

Biozidlösung

Dichte

1 kg/l

Verbrauch

ca. 50 - 150 ml/m²

Hinweis zum Verbrauch

Für eine exakte Kalkulation bietet eine Probefläche am Objekt die beste Gewähr.

Farbton

Transparent

Lagerhaltung

Kühl, jedoch frostfrei lagern

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Streichen und Rollen

Verarbeitung

An der Fassade: Je nach Befall ist die Fassade mit einem Hochdruckreiniger zu säubern. Das Material anschließend unverdünnt mit einer Bürste oder Rolle auftragen und gut durchwaschen. Den Vorgang an Wandflächen von unten nach oben durchführen, damit die Wandflächen lange nass bleiben, kein Nachspülen mit Wasser. Mindestens 10 Std. Einwirkzeit beachten.

Im Innenbereich: Den Algen- und Schimmel-EX auf die befallene Fläche auftragen, um vorhandenen Schimmel und Pilze zu desinfizieren. So wird bei der Reinigung die Sporenkonzentration reduziert. Nach einer Einwirkzeit von ca. 1 Stunde wird die Fläche durch Nassreinigung gereinigt. Anschließend den Fassadenreiniger nochmals 1 - 2 mal satt auf die gesamte Fläche auftragen. Vor der weiteren Beschichtung ca. 10 Stunden Einwirkzeit beachten.

Algen- und Schimmel-EX

Beachten	Angaben zu gesundheitlichen Vorsichtsmaßnahmen: Fassadenreiniger ist ein Spezialreinigungsmittel für Innen- und Außenflächen. Es enthält ein kationisches Tensid mit der Bezeichnung Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid. Der Wirkstoff wird als kationische Seife auch im Lebensmittelbereich zur Flächendesinfektion in Molkereien, Brauereien, fleischverarbeitenden Betrieben sowie in Krankenhäusern, Gewächshäusern und Kleinschwimmbädern verwendet. Im kosmetischen Bereich ist der Wirkstoff für Deodorants und zur Konservierung kosmetischer Produkte zugelassen. Im pharmazeutischen Bereich kann er zur Konservierung von Augentropfen und Injektionspräparaten verwendet werden. Bei der Hautdesinfektion ist er Bestandteil von Hautwundreinigern, Handdesinfektionsmitteln, usw. und wird u. a. in Handwaschmitteln im Krankenhaussektor oder bei Baumwoll-Aufwickelhandtüchern eingesetzt. Die weitverbreitete Anwendung des im Fassadenreiniger enthaltenen Wirkstoffes in Lebensmittelbetrieben, im Bereich der Humanmedizin und der Hygiene beweist, dass Fassadenreiniger ohne gesundheitliche Bedenken auf Innen- und Außenflächen von Gebäuden verwendet werden kann. Angaben zur Ökologie: Gereinigte und anschließend mit Fassadenreiniger behandelte Flächen werden nach Verarbeitungsvorschrift nicht nachgewaschen, so dass im Regelfall kein Abwasser entsteht. Sollte bei Fassadenreinigungsarbeiten wirkstoffhaltiges Abwasser anfallen, kann dieses über den Abwasserkanal in Kläranlagen eingeleitet werden. Der Fassadenreiniger darf nicht in Oberflächen-gewässer (u. a. Regenwasserkanal) eingeleitet werden. Der Wirkstoff ist für Kaltblütler (Fische) unverträglich. Bei Fassadenarbeiten Pflanzen in direkter Nähe der Fassade sowie Erdreich durch Abdecken schützen. Pflanzenschäden treten nur auf, wenn diese direkt mit dem Fassadenreiniger besprüht werden. Versickert der Fassadenreiniger ins Erdreich, bleibt der Wirkstoff aufgrund der Eigenschaften in der obersten Erdschicht hängen, wird unwirksam und biologisch abgebaut. Eine nachhaltige Beeinträchtigung des Erdreichs oder des Grundwassers ist nicht zu befürchten. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Produkten mischen.
Temperaturgrenze	Zwischen + 5 °C und + 30 °C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse während Verarbeitung und Trocknung.
Trockenzeit	Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte entsprechend länger.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Hinweise

Produkt-Code	GD 30
Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge	Verursacht schwere Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augen- und Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Enthält: Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
Deklaration der Inhaltsstoffe	Wasser, Additive, Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid
WGK	1 (schwach wassergefährdend)
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
10 L	Transparent	4002822006778	781843
5 L	Transparent	4002822007126	783080

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBERWERKE kontaktieren.