Beschichtungstechnik



Algen- und Schimmelreiniger AS 50

- > langhaltig wirksam
- > effektiv
- > unkomplizierte Anwendung



Produktbeschreibung

Ein gebrauchsfertiger Spezialreiniger zum schnellen Beseitigen von Schimmel, Stockflecken und Pilzen. Auch vorbeugend.

Im Innenbereich zur Entfernung von schwarzen Stockflecken etc. aus Bad und Dusche. Auch zur Außenreinigung von Terrassenbelägen aus Natur- und Kunststeinen, entfernt Verfärbungen und Flecken von Blättern, Laub usw.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
0.5 L / KFL	10	450 KFL

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Schwamm, Lappen.

Verarbeiten

Die zu behandelnde Fläche vorher nicht abwischen. Aus ca. 20 cm Entfernung direkt auf die zu reinigende Fläche aufsprühen, ca. 10-20 Minuten einwirken lassen, bei schwarzen Stockflecken etwas länger. Anschließend die besprühte Fläche mit Schwamm und viel Wasser abwaschen. Bei starkem Befall Vorgang nach 15-30 Minuten wiederholen. Sprüher abschrauben, mit Wasser spülen und den kindersicheren Verschluss wieder aufschrauben.

Bitte beachten: Manche Glasuren, Farben, Lacke, Kunststoffe etc. können angegriffen werden. Im Zweifelsfall an unauffälliger Stelle probieren. Pflanzen, Textilien, Eloxal, Metalle u.ä. nicht besprühen. Es können nicht entfernbare Flecken entstehen.

Technische Angaben

Dichte Verbrauch Verarbeitungstemperatur Aussehen ca. 1,10 g/cm³ ca. 500 ml je 5 m +5°C bis +25°C klar, gelblich

38262, Algen- und Schimmelreiniger AS 50, gültig ab: 15.09.2025, Nicole Zeiml, Seite 1

TECHNISCHES MERKBLATT

Beschichtungstechnik



Untergrund

Geeignete Untergründe

Anforderung an mineralische Untergründe:

Der Untergrund muss entsprechend den Anforderungen der IBF-Richtlinie – Industrieböden aus Reaktionsharz - trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Restfeuchte max. 4 Gew. %, gemessen mit dem CM-Gerät. Untergrundtemperatur größer 12 °C und 3 K über Taupunkt; Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²; Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,1 N/mm²

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Besondere Hinweise:

Das Produkt wirkt durch seine bleichenden und desinfizierenden Inhaltsstoffe auf die Mikroorganismen ein und zerstört diese sowie die vorhandenen Sporen. Dadurch wird weiteres Wachstum gehemmt bzw. nachhaltig verhindert. Die Wirkung hält mehrere Monate an, Sie ist jedoch abhängig von den örtlichen Verhältnissen (Belüftung und schnelle Austrocknung). Schimmel und Pilze entwickeln sich nur auf warmem und feuchtem Untergrund. Es ist daher immer ein Belüftungsproblem. Wenn dieses nicht gelöst wird, kommen die Flecken immer wieder und müssen immer wieder entfernt werden.

Insbesondere Textilien sollten geschützt werden, da je nach Material ziemlich sofort helle (ausgebleichte) Flecken entstehen, die nicht mehr entfernbar sind.

Wenn Flaschen "auslaufen", dann wurde der Sprayer nicht abgeschraubt. (Wichtig, da Sprüher nicht auf Dauer dicht und beständig sind!) Bei ungenügender Wirkung wiederholen.

Der von manchen Leuten als unangenehm empfundene (Chlor- oder Schwimmbad-)geruch verschwindet nach dem Lüften.

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

38262, Algen- und Schimmelreiniger AS 50, gültig ab: 15.09.2025, Nicole Zeiml, Seite 2

TECHNISCHES MERKBLATT

Beschichtungstechnik



- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

- Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Nitrilkautschuk
- Butylkautschuk
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.

38262, Algen- und Schimmelreiniger AS 50, gültig ab: 15.09.2025, Nicole Zeiml, Seite 3