

Technisches Merkblatt

Bioni Clean

Fungizides und algizides Spezial-Desinfektionsmittel zur Schimmelpilz- und Algenbekämpfung

Werkstoff

Produktcode:

nicht vergeben

Beschreibung:

Bioni Clean ist ein flüssiges, verarbeitungsfertig eingestelltes Spezial-Desinfektionsmittel zur Schimmelpilz- und Algenbekämpfung mit Wasserstoffperoxid als Aktiv-Wirkstoff. Das Wasserstoffperoxid wird in einem aufwendigen Verfahren stabilisiert und seine Wirksamkeit durch den Einsatz von Silber optimal unterstützt. Durch diese Wirkstoff-Auswahl wird sichergestellt, dass Bioni Clean keine giftigen Dämpfe freisetzt.

Produkteigenschaften:

Universal-Reinigungslösung zur effektiven und umweltschonenden Behandlung von mikrobiell befallenen Gebäudeoberflächen. Bioni Clean zeichnet sich durch eine einfache und sichere Handhabung aus, ist sehr ergiebig und sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Bioni Clean ist hervorragend wirksam gegen Schimmelpilze, Bakterien, Viren, Hefen, sowie Algen und Moos.

Verwendungszweck:

Für innen und außen. Zur Vorbehandlung von algen-, moos- und schimmelpilzbefallenen Wand-, Fassaden- und Dachflächen.

BAuA: Reg.-Nr. N-29753

Form: flüssig

Farbton: farblos

Viskosität: verarbeitungsfertig

pH-Wert: ca. 4

spezifisches Gewicht: ca. 1,01g/cm³

Zusammensetzung:

Wasserstoffperoxid: 5,0%, Silber: 0,01%

Verpackung:

1,0 Liter-Flasche und 10,0 Liter-Kanister.

Anwendungsbereich

Innen und außen. Zur wirksamen Sanierung schimmelpilz-, algen- und moosbefallener Gebäudeoberflächen. Anwendbar auf mikrobiell befallenen Tapeten, Altanstrichen, Putzen, Gipskartonplatten, Beton, Kalksandstein, Ziegelsichtmauerwerk und Dachsteinen.

Verarbeitung

Auftrag:

Streichen, Rollen.

Schimmelbekämpfung (Innen):

Um vorhandene Pilzsporen zu inaktivieren, zunächst die von Schimmel befallenen Oberflächen mit Bioni Clean besprühen. 2-4 Stunden einwirken lassen. Anschließend sichtbaren Schimmelbelag durch nasses Abbürsten, Abschaben oder Abkratzen entfernen. Danach Bioni Clean über die Schimmelfleckenränder hinaus auf die betroffene Fläche auftragen. Auf der Oberfläche eintrocknen lassen. Je nach Intensität der Pilzbefalls Vorgang ggf. wiederholen. Nach 24-stündiger Einwirkzeit und vollständiger Durchtrocknung der Wand Beschichtung mit Bioni Nature/Bioni Hygienic zum präventiven Schutz vor erneutem Schimmelpilzbefall. **Bei der Schimmelsanierung grundsätzlich Bioni "Merkblatt SC1" beachten.**

Algenbekämpfung (Fassade):

Auf Außenflächen Pilz-, Moos- oder Algenbelag mittels Hochdruckreiniger unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entfernen. Pflanzen und Saugpollen mechanisch und/oder durch Abflämmen entfernen. Danach Bioni Clean unverdünnt auf die betroffene Fläche auftragen und auf der Oberfläche eintrocknen lassen. Je nach Intensität des Befalls Vorgang ggf. wiederholen. 24 Stunden einwirken lassen, nicht nachwaschen. Anschließend Beschichtung mit Bioni Perform zum präventiven Schutz vor erneutem Algen- und Moosbefall.

Verbrauch:

Ein Liter ist ergiebig für ca. 2,5-10,0 m² (je nach Befall und Untergrund). Dies entspricht einem Verbrauch von ca. 100-400 ml/m². Exakte Verbrauchsmengen sind durch Probeanstriche zu ermitteln.

Verträglichkeit:

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Bioni Clean ist nicht als Zusatz zur nachträglichen fungiziden/algiziden Ausrüstung von Farben und Putzen geeignet.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5°C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Lagerung:

Kühl aber frostfrei und immer stehend im geschlossenen Originalgebinde lagern. Einmal entnommenes Bioni Clean nicht in den Behälter zurückleeren. Von brennbaren Stoffen fernhalten. **Lagerfähigkeit: 12 Monate.**

Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch sofort mit Wasser ausspülen.

Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

Sicherheit

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen, Etikett vorzeigen.

Gefahrenhinweis:

Reizt die Augen und die Haut.

Transport:

Keine bes. Schutzmaßnahmen erforderlich.

Sonstige Hinweise:

Titandioxidhaltige Farben und Kunststoffoberflächen können nach der Behandlung mit Bioni Clean Verfärbungen aufweisen. Im Zweifelsfall vor der Anwendung Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen. Bei Berührung mit Buntmetallen können Verfärbungen auftreten, bei niederlegierten Metallen kann es zu Korrosionseffekten kommen. Daher Metalle mit geeigneten Abdeckmaterialien vor Kontakt mit Bioni Clean schützen. Für Schäden, die aus unsachgemäßer Anwendung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Weitere Angaben: EG-Sicherheitsdatenblatt

Dieses Praxismerkblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielseitigkeit der Untergründe, Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflußfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. (Stand: 01/2008)

**Desinfektionsmittel sicher verwenden!
Vor Gebrauch stets Produktmerkblatt lesen.**