TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Algenkiller

Spezialgrundierung



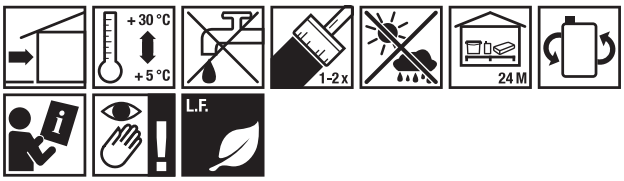
Anwendungsbereiche

Gebrauchsfertige, streichfähige Lösung eines Biozidgemisches zur Sanierung von algen-, flechten- und pilzbefallenen Fassaden und anderen Oberflächen. Im Aussenbereich und auf sämtlichen Untergründen anwendbar. Beschichtete Polystyrol-Schaumstoff-Dämmplatten können mit Algenkiller bedenkenlos behandelt werden (kein Anlösen). Zur Abtötung der Algen von damit befallenen Fassaden. Die Verwendung auf Dächern, Terrassen, auf Lagerplätzen, auf und an Strassen, Wegen und Plätzen, auf Böschungen und Grünstreifen entlang von Strassen und Gleisanlagen ist verboten.

Eigenschaften

- Geruchsarm
- L.F. (lösemittelfrei)
- Einfache Verarbeitung
- Das Produkt enthält keine Nanomaterialien.

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000955458
EAN	9003304522385
Verpackung	
Menge pro Einheit	5 kg/EH
Einheit pro Palette	96 EH/Pal.
Farbe	Transparent
Verbrauch	ca. 0,15 kg/m²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. Bei erstmaliger Verarbeitung und bei Grossflächen Musterflächen anlegen.
Brandverhalten	Nicht entzündlich
pH-Wert	6
Untergrund Temperatur	5-30 °C

RÖFIX Algenkiller

Spezialgrundierung

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.

Verarbeitung

RÖFIX Algenkiller wird verarbeitungsfertig geliefert. 1. Schritt: RÖFIX Algenkiller mittels Bürste auf die befallene Fläche auftragen und 12–16 Stunden einwirken lassen. Nach der Einwirkzeit wird der sichtbare (abgetötete) Befall mechanisch mit einer kurzen Bürste entfernt und ordnungsgemäss entsorgt. -2. Schritt: Nach Abtrocknen der gereinigten Flächen erneutes Auftragen von RÖFIX Algenkiller. 3. Schritt: Nach einer Trockenzeit von 12–16 Stunden erfolgt ein zweimaliger Fassadenanstrich mit einer geeigneten Farbe, die idealerweise erhöht algizid und fungizid eingestellt ist.
Da die algizide, fungizide Wirkung durch Bewitterung ausgewaschen werden kann, sollte die Behandlung dieser Oberfläche periodisch wiederholt werden.

Es empfiehlt sich, die nachfolgenden Deckanstriche ebenfalls algizid einstellen zu lassen. Dies ist bei praktisch allen RÖFIX Anstrich- und Putzmaterialien ohne weiteres möglich. Sind Algen oder Pilze auf der Altfassade, müssen diese mit RÖFIX Algenkiller behandelt werden. Ein zusätzlicher Depot-Anstrich ist bei starken Belastungen sinnvoll.

Hinweise

Bezeichnung jedes Wirkstoffs und seine Konzentration in metrischen Einheiten: Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethylchloride (4,8 g/kg). 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (0,48 g/kg). Das Produkt ist für folgende Anwendungen vorgesehen und zugelassen: Produktart 2: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind. Produktart 10: Schutzmittel für Baumaterialien. Produktart 11: Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen.

Gefahrenhinweise

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Dieses Biozidprodukt unterliegt den Übergangsregelungen des § 28 ChemG.

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Behälter restentleeren und dicht verschließen. Verschmutzungen der Behälteraussenwand vermeiden. Behälter einer professionellen Rekonditionierung zuführen (weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 13).

Mindestens 24 Monate lagerfähig. Informationen über besondere Gefahren für die Umwelt siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 12.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

RÖFIX Algenkiller

Spezialgrundierung

weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.