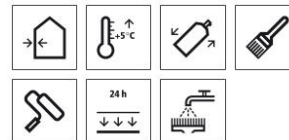


Technisches Merkblatt

StoPrim Fungal

Wässrige, spezielle Desinfektionslösung zur Vorbehandlung von algen- und pilzbefallenen Flächen



Charakteristik

Anwendung

- außen
- innen
- zur Desinfektion algen- und/oder pilzbefallener Flächen

Eigenschaften

- desinfizierend
- hoher Wirkungsgrad gegen Algen- und Pilzbefall

Optik

- transparent

Besonderheiten/Hinweise

- Verarbeitungsfertig, darf nicht verdünnt werden
- Wirkstoffe sind wasserlöslich und abbaubar - eine Schlussbeschichtung wird empfohlen
- Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.			

Untergrund

Anforderungen

Der Untergrund muss trocken und gereinigt sein. Weitere Anforderungen können sich aus den folgenden Beschichtungen ergeben.

Vorbereitungen

Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
Anhaftende Verunreinigungen sowie Ausblühungen, Algen, Pilze oder Flechten sind durch geeignete Reinigungsverfahren zu entfernen.

Vor der Anwendung von StoPrim Fungal den vorbereiteten Untergrund trocknen

Technisches Merkblatt

StoPrim Fungal

lassen.

Angrenzende Bauteile, Pflanzen und Erdreich müssen mit z. B. Folienabdeckung vor Ablauf und Spritzwasser geschützt werden. Regionale Bestimmungen für "Ablaufwasser" müssen beachtet werden.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Materialzubereitung Vor der Verarbeitung im Originalgebinde gut schütteln.
Verarbeitungsfertig, darf nicht verdünnt werden.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	2-fach bei saugendem Untergrund, mindestens	0,60	l/m ²
2-fach bei nicht saugendem Untergrund, mindestens	0,30	l/m ²	

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau

Fassade
Nach Reinigung, Trocknung, Desinfektion erfolgt der weitere Beschichtungsaufbau objektabhängig, jedoch frühestens nach 24 Stunden. Für stark saugfähige Untergründe wird eine hydrophobierende Grundierung vor der weiteren Beschichtung empfohlen.

Für Objektbedingungen mit bekannt hohem Infektionsdruck an der Fassade durch Mikroorganismen werden Schlussbeschichtungen mit erhöhtem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall empfohlen.

Generell empfiehlt sich bei hohem Infektionsdruck die Optimierung des Wasserhaushaltes an der Fassade nicht alleine über das Beschichtungssystem. Ein verminderter Wassereintrag, sowie eine optimierte Rücktrocknung der Wasserflächen durch Materialwahl, besseren konstruktiven Schutz kann in vielen Fällen von Vorteil für eine länger, saubere Fassade sein.

Ein dauerhaftes Ausbleiben von Mikroorganismen an der Fassade kann nicht zugesichert werden.

Innenraum
Grundbeschichtung:
StoLevell In KlimaSchichtdicke mind. 5 mm

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

Technisches Merkblatt

StoPrim Fungal

Sto-Innensilikatprodukte, StoCalce Sortiment

Um eine vorbeugende und verzögernde Wirkung zu erreichen, wird dieser Beschichtungsaufbau empfohlen. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen und/oder Schimmelpilzbefall kann nicht zugesichert werden.

Applikation

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen

Die Verarbeitung auf trockenen, gereinigten Untergrund erfolgt immer unverdünnt und kann mit Pinsel, Bürste oder auch im Spritzauftrag, z. B. mit Inospray Duo 6, erfolgen.

StoPrim Fungal wird zweimalig, bevorzugt nass-in-feucht, aufgetragen. Dies gilt insbesondere bei starkem Bewuchs durch Algen und/oder Pilze, sowie saugenden Untergründen. Es wird eine Arbeitsfolge von unten nach oben empfohlen.

Eine erfolgreiche Desinfektion des Untergrundes kann nur erfolgen, wenn ausreichend hohe Konzentration an Wirkstoff ausreichend lange Zeit auf den Bewuchs einwirken kann. (siehe auch Überarbeitungszeit)

Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Nicht nachwaschen!

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Das Produkt trocknet physikalisch, indem Wasser verdunstet. Der weitere Beschichtungsaufbau erfolgt frühestens nach 24 Stunden (bei über +10 °C / 70% relativer Luftfeuchtigkeit), jedoch in jedem Fall erst wenn der Untergrund trocken ist. Eine zu frühe oder eine Überarbeitung auf noch nicht trockenen Untergrund mindert die Wirksamkeit der Desinfektion und kann zu Störungen in der Folgebeschichtung führen, z. B. Schaumbildung, Poren, Krater, etc.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Verarbeitungsfertig, darf nicht verdünnt werden.

Wirkstoffe sind wasserlöslich - eine Langzeitwirkung ohne Schlussbeschichtung ist nicht gegeben

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen

Lieferrn

Verpackung

Kanister

Technisches Merkblatt

StoPrim Fungal

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

Kennzeichnung

Produktgruppe Desinfektionslösung

GISCODE

Sicherheit Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Technisches Merkblatt

StoPrim Fungal

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de