

Flechtenentferner, Terrassen- Steinreiniger – R-OP-FL - effektives Konzentrat gegen Flechten und organische Verschmutzungen

Flechtenentferner ist ein schaumbildendes Reinigungskonzentrat, das bis zu 1:10 verdünnt werden kann. Bei besonders starkem Flechtenbefall kann es auch pur verwendet werden. Unser Terrassen- und Steinreiniger wird gerne zum Pflastersteine Reinigen verwendet, sowie zum Reinigen aller Steinarten, Dachziegel, Dachpfannen, etc.

Da es ca. 400.000 verschiedene Algenarten (Flechten) gibt, können wir keine pauschale Einwirkzeit festlegen. **Einige Flechten lösen sich bereits nach 1 Stunde, es gibt aber auch sehr hartnäckige Flechtensorten, die bis zu 8 Stunden Einwirkzeit benötigen.**

Was sind Flechten?

Flechten sind eine Art Kollektiv aus Pilz, Alge und Bakterien. Der Pilz ist dabei der dominante Part der Flechten und versorgt die Alge mit Nährstoffen und vor allem Feuchtigkeit.

Mit Algen sind nicht etwa die allgemein bekannten Meeresalgen gemeint, sondern bei Flechten spricht man von den sogenannten Luftalgen (Aerophyten).

Diese Mikroorganismen können sich auf jeder Oberfläche im Außenbereich bilden. Äußere Bedingungen wie Schatten und Feuchtigkeit begünstigen das Wachstum der Flechten. Die Teamarbeit zwischen Pilz und Alge ist so erfolgreich, dass sie überaus widerstandsfähig und fast unbegrenzt überlebensfähig sind.

Flechten verbreiten sich über die Luft, denn wie Pilze vermehren sie sich mit Sporen.

Besonders gut wachsen Flechten an feuchten und schattigen Plätzen, wobei auch der Morgentau an sonst sonnigen Stellen völlig ausreichend sein kann.

Flechten zu entfernen ist eine kleine Herausforderung. Unser Flechtenentferner Terrassen- und Steinreiniger hat eine speziell auf Flechtenentfernung konzipierte Rezeptur, dadurch wirkt der Flechtenentferner sehr viel kraftvoller und schneller als viele herkömmliche Terrassen- und Steinreiniger.

Besonders für große Flächen, wie Wege, Terrassen, Garageneinfahrten und Hofeinfahrten sind Flechten auf mechanischem Wege nur sehr mühselig zu entfernen. Da empfiehlt sich unser Flechtenentferner & Terrassen- und Steinreiniger zum Ablösen der Flechten.

Die Verbindung zwischen Pilz und Alge wird durch den Flechtenentferner praktisch aufgebrochen und der Organismus stirbt einfach ab. Anschließend können die Flechten mit einem Schrubber oder einer harten Bürste weggeschrubbt werden. **Von einer Drahtbürste oder gar einem Hochdruckreiniger ist abzuraten**, da sich weitere Risse im Stein bilden können. So könnten Rückstände der Flechten, durch den neugewonnenen Raum im Stein, leichter wieder aufkeimen.

Der Flechtenentferner sollte mit einer Schaumdüse aufgetragen werden und der Flechtenbefall zusätzlich mit Hilfe von Schrubber oder Bürste bearbeitet werden. Der Flechtenentferner wirkt während des Auftragens und der Einwirkzeit am besten bei Trockenheit und Sonneneinstrahlung. Die Temperatur sollte mindestens ca. 10 – 15 °C betragen. Je nach Flechtenbefall kann der Flechtenentferner durchaus mehrere Tage einwirken, bevor der Steinreiniger wieder abgewaschen wird. Haustiere sollten die behandelten Steine erst nach Abtrocknung des Flechtenentferners betreten.

Achtung:

Es wird vom Gesetzgeber aus umweltschonenden Gründen vorgeschrieben, dass der Flechtenentferner wieder mit der 50-fachen Menge an Wasser abgespült wird.

Tipp:

Nach Behandlung mit Flechtenentferner & Terrassen- und Steinreiniger empfehlen wir zur Versiegelung der Steine unsere lösemittelfreie **Steinimprägnierung**, für einen dauerhaften Schutz vor Flechten, Grünbelag und Moos und eine schöne Optik.

Einsatzgebiete

- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar in Betrieben, öffentl. Einrichtungen und Werkstätten.
- Alle Arten von Steine, Natursteine, Kunststeine, Pflastersteine, Terrassenfliesen, etc.
- Wintergärten, Hofwege, Terrassen, Veranda, Garageneinfahrt, Hofeinfahrt, Fassaden, Dächer, Dachziegel, Dachpfannen, Holz, Beton, Fliesen, Hartböden (außer Linoleum), etc.
- auch hervorragend zur Stallreinigung geeignet
- auf allen alkali- und wasserfesten Oberflächen, wie z.B. Edelsathl, Kunststoff, Natur- und Pflastersteine

Eigenschaften

- Kann zur effektiven und schnellen Entfernung von Flechten auf Pflastersteinen und Dachpfannen sowie zur Entfernung von Fett- und Ölverschmutzungen auf Natur- und Pflastersteinen angewendet werden.
- Löst fett- und eiweißhaltige Verstopfungen in Leitungssystemen und eignet sich deshalb sehr gut zur alkalischen Abflussreinigung.
- An stark verschmutzten Kunststoffen, Emaille-Oberflächen und Edelstählen kann das Produkt nach vorherigem Einschäumen zur schonenden und effektiven Reinigung angewendet werden.
- Ebenso ideal geeignet zur alkalischen Fassadenreinigung.
- Aufgrund der hohen Verdünnbarkeit äußerst wirtschaftlich

Anwendung

- Der Reiniger kann manuell (mittels Drucksprühgerät), in einer Schaumkanone oder in einem Hochdruckgerät mit Schaumlanze eingesetzt werden
- Je nach Verschmutzungsgrad bis 1:10 mit Wasser verdünnbar
- Einwirkzeit je nach Verschmutzungsgrad 1- 8 Std.
- Danach den Befall zusätzlich manuell mit Hochdruckreiniger, Schrubber oder Bürste bearbeiten.
- Bei besonders hartnäckigem Flechtenbefall, Reinigungsvorgang gegebenenfalls wiederholen
- Nach der Anwendung muss die behandelte Fläche mit klarem Wasser bis zur pH-Neutralität nachgespült werden.
- Vorab an verdeckter Stelle einen Probeauftrag durchführen!

Inhaltsstoffe :

Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge Amine, C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide
Weitere Angaben

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).



Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wichtiger Hinweis:

Biozidprodukte immer vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen!