

Beschreibung: FLECHTEN- & ALGEN-EX ist ein Konzentrat zur Entfernung von Flechten und kann problemlos auf allen alkalifesten Untergründen, insbesondere auf Steinoberflächen aller Art eingesetzt werden. Danach muss eine Hochdruckreinigung zum Abspülen erfolgen. Das Produkt wirkt mit starker Alkalität in Kombination mit einem bioziden Wirkstoff. Flechten werden in Ihrer Struktur zerstört und die meist starke Haftung zum Untergrund wird verringert. Durch ein einzigartiges Wirkprinzip ist FLECHTEN- & ALGEN-EX in der Lage, die nahezu unzerstörbare Symbiose der Flechte aufzubrechen und den Flechtenkörper mit geringstem Aufwand materialschonend und dauerhaft zu entfernen. Der biozide Wirkstoff verbleibt zum Teil in der Oberfläche und verhindert/reduziert so den Wiederbefall.

Einsatzgebiet: FLECHTEN- & ALGEN-EX ist einsetzbar, auf Stein- und Holzoberflächen, Pflaster und Platten aus Beton- und Naturstein, Klinker, Putz, Höfe, Einfahrten, Terrassen, Treppen, Wege, Mauerwerk, Haus- und Garagenfassaden, Grabsteine, Dachziegel u.v.m. Nur außen anwenden. Nicht anwenden auf bereits veredelten Steinflächen.

Verarbeitungstemperatur: Die Verarbeitung sollte zwischen +15°C bis +25 °C. erfolgen. Die Temperatur sollte ohne Nachfröste über einen Zeitraum von mindestens 3 Tage vorherrschen. Eine Verarbeitung bei niedrigeren oder zu hohen Temperaturen können eine geringere Wirkung zur Folge haben. Nicht auf aufgeheizten Flächen oder in praller Sonne auftragen.

Vorbereitungen: Vor Gebrauch Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen. Alkaliempfindliche Oberflächen müssen geschützt werden. Empfindliche Metalle, insbesondere eloxiertes Aluminium u.ä. können durch Chemikalien angegriffen werden. Auch hier gilt: Metalle auf Verträglichkeit prüfen und ggf. schützen. Empfindliche Klinker, angrenzende Türen und Tore, auch angrenzende Flächen wie Rasen, Sträucher, Zäune oder Beete sollten mit Folie geschützt werden.

Anwendung: FLECHTEN- & ALGEN-EX unverdünnt auf trockene Oberflächen aufbringen, ca. 30 Minuten einwirken lassen und feucht halten. Nicht antrocknen lassen - ggf. Produkt nachgeben. Anschließend die gesamte Fläche mittels Hochdruckreiniger reinigen. Bei hartnäckigen Stellen den Vorgang wiederholen.

Auftragsgeräte: Kann mit einem Drucksprüher, mit nur geringem Druck ohne zu nebeln, oder Rolle aufgetragen werden. Nach Gebrauch alle Gerätschaften gründlich mit Wasser reinigen.

Abwasser: Abwasser vom Hochdruckreinigen muss in die Kanalisation abgeführt werden. Unbedingt vermeiden, dass Abwässer in Teiche mit empfindlichem Bewuchs oder lebende Tiere abgeführt werden. Empfindliche Fische und Pflanzen könnten Schaden nehmen.

Inhaltsstoffe / Wirkstoffe: Inhaltsstoffe gemäß DetVO: unter 5 % kationische Tenside, Kaliumhydroxid

Sicherheitshinweise: Gefahr, Kaliumhydroxid, Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in Originalverpackung aufbewahren. Schutzhandschuhe /Schutzkleidung /Augenschutz /Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Unter Verschluss aufbewahren.

Ergiebigkeit: Je nach Steinart sehr unterschiedlich: Ca. 5 - 10 m² / Liter, ca. 50 – 200 ml / m²

Lieferform: In 2,5, 5 und 10 Liter Kunststoff-Kanistern. (Alle Verpackungen sind recyclebar.)

LAGERUNG: Produkt kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern und transportieren. Kühl verschlossen und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften der Entsorgung/Verwertung zuführen.

Lagerstabilität: 36 Monate

Umwelt: Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften der Entsorgung/Verwertung zuführen. Die Tenside sind biologisch abbaubar gemäß VE(EG) 648/2004 (DetVO). WGK 2 nach AwSV vom 01.08.2017. Frei von Phosphat, Formaldehyd, PCB u.ä. Entsorgung: Abfallschlüssel EAK/AVV 06 02 04*.

Entsorgung: Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

Transportkennzeichnung nach ADR: Gebinde größer / gleich 5 Liter sind Gefahrgut (UN 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid, Quaternäre Ammoniumverbindungen), 8, VG II, E)

Kennzeichnung nach Arbeitsstoffverordnung: Siehe Sicherheits-Datenblatt.

HINWEIS: Diese technische Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Alle Angaben über unsere Spezialerzeugnisse basieren auf Labor- und Erfahrungswerten. Die Anwendung unserer Produkte ist den jeweiligen örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Zulassungsbeschränkungen z.B. in Wasserschutzgebieten sind zu berücksichtigen. Zur Prüfung auf optisches Aussehen, auf Eignung für den vorgesehenen Zweck, sowie die Verträglichkeit mit den Untergründen und zu angrenzenden Objekten zu bestimmen, sind grundsätzlich, für jedes Material einzeln, Musterflächen anzulegen. Hersteller und Vertrieb übernehmen keine Haftung für Nichtbeachtung, auch nicht für unsachgemäße Anwendung.

Alleinvertrieb

MEISTERWERK-PRODUKTE

Uphauser Weg 78,
32429 Minden

Meisterwerk24.shop