

Lithofin MN Außenreiniger für Natur- und Betonwerkstein

Beschreibung

Ein Spezialprodukt aus dem LITHOFIN-Programm für Marmor, Natur- und Betonwerkstein (MN). Selbstwirkender, hochaktiver Reiniger auf Basis aktiver Chlorverbindungen und spezieller Zusätze.

Technische Daten:

Dichte: ca. 1,1 g/cm³ pH-Wert: ca. 13 (Konzentrat)
 Aussehen: gelblich, klar Geruch: leicht stechend
 Löslichkeit in Wasser: sehr gut

Eigenschaften

Lithofin MN Außenreiniger wirkt schnell und gründlich, aber auch materialschonend. Er löst und entfernt hartnäckige dunkle und grüne Beläge und Ablagerungen, Stockflecken sowie dunkle Verfärbungen, die durch Pflanzen oder Blätter verursacht sind. Die Neuverschmutzung wird über mehrere Monate verringert.

Anwendungsbereich

Zum intensiven und gründlichen Reinigen von Natur- und Betonwerksteinen im Außenbereich wie Treppen, Terrassen, Gehwege, Mauern, usw. Auch geeignet zum Entfernen dunkler Stockflecken in Silikonfugen.

Verarbeitung

Lithofin MN Außenreiniger mit Garten-Sprühgerät o.ä. unverdünnt und satt auftragen und 2-10 Stunden, am besten über Nacht einwirken lassen. Auftragsmenge 100ml/m². Mit Wasser und Bürste abwaschen. Die Einwirkzeit sollte ca. 2 Stunden betragen. Bei sehr starken und hartnäckigen Verschmutzungen können bis zu 10 Stunden erforderlich sein, bis der volle Reinigungserfolg eintritt. Bei Einwirkzeiten über 2 Stunden muss im Vorfeld die Beständigkeit der Fuge (insbesondere bei Drainagemörtel) geprüft werden.

Bitte beachten: Probefläche anlegen. Behandelte Flächen ca. 4 Std. vor Regen schützen. Spritzer auf Textilien verursachen Flecken. Spritzer auf Pflanzen, Metalle, Holz etc. sofort mit viel Wasser abwaschen, oder besser vorher abdecken.

Verarbeitungstemperatur (Oberfläche): 10-22°C. Nicht auf aufgeheizten Flächen anwenden.

Ergiebigkeit: ca. 5 - 10 m²/Liter.

Hinweis: Nach einigen Tagen mit Lithofin ALLEX zur Vorbeugung behandeln und dies jährlich wiederholen. Auf diese Weise bleiben Außenflächen stets sauber, hell und frei von grünen und dunklen Ablagerungen.

Weiterbehandlung

Eine Imprägnierung mit Lithofin Grundschutz macht Steinflächen wasserabweisend. Das reduziert die Verschmutzungsneigung wie auch die Algenbildung.

Lagerung

Verschlossen, stehend, kühl und dunkel, nicht über 20°C. Produkt innerhalb von 6 Monaten verbrauchen.

Umweltschutz

Die Tenside und Hilfsstoffe sind biologisch abbaubar gemäß WRMG. WGK 2 nach VwVwS vom 17.5.99
Entsorgung: Abfallschlüssel AVV 160 303. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsystem entsorgt werden.

Sicherheit

Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Melde-Nr. N-14323.

Inhaltsstoffe: Natriumhypochlorit (6g/ml Cl-aktiv), unter 5% nichtion. Tenside, Hilfsstoffe.

Kennzeichnung nach VO(EG) Nr.1272/2008(CLP):

Symbol GHS 05 Gefahr

NATRIUMHYPOCHLORITLÖSUNG CL AKTIV, NATRIUMHYDROXID. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren.

ADR 2015: Kennzeichnung für Transport		
VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a)	Zettel LQ	keine, da begrenzte Menge (LQ)
b), c)	Zettel 8, UN1719	Ätzender alkalischer flüssiger Stoff, N.A.G. (Natriumhypochloritlösung Cl Aktiv - Natriumhydroxid) 8, UN 1719, VG II, (E)

Verpackungseinheiten (VE)

- a) 1-Liter-Flasche mit kindersicherem Verschluss (10 Stck. im Karton)
- b) 5-Liter-Kanister (2 Stck. im Karton)
- c) 10-Liter-Kanister (einzeln)

Hinweis: Als Lithofin MN Stein-Rein >S< gibt es das gleichwertige Produkt in der 500ml-Sprühflasche anwendungsfreundlich für Kleinflächen wie Grabsteine u.ä.

Bitte beachten Sie, dass die Angaben zu Umwelt und Sicherheit für das (konzentrierte) Produkt in Lieferform gelten. Bei anwendungsgerechter Verdünnung kann sich die Einstufung ändern. Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren. (D10.16gps)