

Lithofin Rost-EX säurefreier Rostfleckenentferner

Beschreibung

Mild-alkalischer Reiniger zum Entfernen von Rostflecken und anderen Metalloxid-Rückständen.

Eigenschaften

Die reaktiven Inhaltsstoffe wirken auf Rost ein und wandeln ihn in wasserlösliche Stoffe um. Das Einsetzen der Reaktion zeigt sich an der violetten Färbung. Die Umwandlungsprodukte können mit Wasser abgespült werden. Lithofin Rost-EX kann gezielt auf Teilflächen angewandt werden, da keine sichtbaren Oberflächenveränderungen auftreten.

Technische Daten:

Dichte: ca. 1,1 g/cm³

Flammpunkt: n.a.

pH-Wert: ca. 9

Aussehen: flüssig, klar, farblos bis blass-violett

Geruch: sulfidisch, intensiv

Löslichkeit in Wasser: sehr gut

Anwendungsbereich

Zum Entfernen von Rostflecken aller Art. Diese können verursacht sein durch eisenhaltigen Dünger, Eisenteile, Metallfüße von Gartenmöbeln, rostiges Wasser aus Heizungsleckagen usw.

Für innen und außen verwendbar.

Untergrund: Alle Klinker- und Keramikflächen, Natursteine wie Marmor, Kalkstein, Granit, Gneis, Quarzit, Beton und Betonwerkstein.

Anwendung

Produkt unverdünnt auf die trockene Oberfläche satt auftragen und mit Bürste verteilen bzw. leicht einbürsten. Die Violett-Färbung zeigt die einsetzende Wirkung. Ca. 5 bis höchstens 10 Minuten einwirken lassen. Produkt nicht eintrocknen lassen. Wasser und einige Tropfen Lithofin MN Grundreiniger (ersatzweise etwas verdünntes Geschirrspülmittel) zugeben, bürsten und abwaschen. Mit Wasser gut nachspülen.

Wichtiger Hinweis: Die Einwirkungszeit darf 10 Minuten nicht überschreiten. Bei unzureichender Wirkung Vorgang (mehrmals) wiederholen.

Natürliche Rostbestandteile, wie sie für manche Natursteine typisch sind, sowie eingefärbte Betonoberflächen können von Lithofin Rost-EX farblich verändert werden.

Bitte beachten: Vorher Musterfläche anlegen. Nicht mit Metallen, Lack, Holz o.a. empfindlichen Flächen in Kontakt bringen. Bei poliertem Kalkstein und Marmor kann bei zu langer Einwirkung eine leichte Mattierung auftreten. Eine evtl zurückbleibende violette Färbung verblasst mit der Zeit.

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur: Nicht unter 15°C. Fläche evtl. vorher mit Fön anwärmen.

Ergiebigkeit: Bis ca. 10 m²/ Liter

Lagerung

Kühl, dunkel und verschlossen. Bis ca. 1 Jahr. Produkt verfärbt sich mit der Zeit violett.

Umweltschutz

Die Tenside sind biologisch abbaubar gemäß VE(EG) 648/2004 (DetVO). WGK 1 nach AwSV vom 01.08.2017.

Entsorgung: Abfallschlüssel EAK/AVV 16 03 05*. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte oder eingetrocknete Gebinde können über Sammelsysteme (siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden.

Sicherheit

UFI: 1830-E005-U00R-YUYU

Inhaltsstoffe nach VO(EG) Nr.648/2004 (DetVO):

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

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

Symbol GHS 07, Achtung

Enthält: Natriummercaptopacetat.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/
Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Inhalt/Behälter dem lokalen Sammelsystem zuführen.

ADR 2019: Kennzeichnung für Transport

VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a)	--	keine

Verpackungseinheiten (VE)

a) 500 ml-Flasche mit kindersicherem Verschluss (10 Stck. im Karton)

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. (D4.19gps)