

Lithofin MPP Polierpulver für Marmor und andere Kalksteine

Beschreibung

Lithofin MPP ist ein rieselfähiges Polierpulver auf Basis von Oxalaten und speziellen Polierzusätzen und Additiven.

Eigenschaften

Lithofin MPP wandelt die Kalkbestandteile in der Oberfläche des Steins um, so dass diese leicht polierbar sind. Damit wird die Natur-Politur erneuert und es entsteht neuer Hochglanz.

Technische Daten:

Schüttgewicht: ca. 0,8 g/cm³

ph-Wert: n.a. in Wasser: < 3

Aussehen: weißes Pulver

Geruch: stechend

Flammpunkt: n.a.

Anwendungsbereich

Zum Ausbessern matter Stellen und Erneuern abgetretener Polituren bei Marmor, Travertin und anderen kalkhaltigen Steinen wie z.B. Carrara-Marmor, Thassos, Ajax usw. sowie Terrazzo und Agglo-Marmor.

Nicht geeignet für Granit, Quarzit, kunstharzgebundenen Betonwerkstein u.ä.

Vorbereitung

Die zu behandelnde Fläche muss sauber sein und frei von Polymer, Acrylat oder Wachsschichten. Erforderliche Reinigung mit Lithofin MN Grundreiniger oder Lithofin LÖSEFIX vornehmen.

Zum Ausbessern kleinerer Flächen oder Flecken kann von Hand poliert werden. Damit wird jedoch nur ein mäßiger Glanzgrad erreicht. Ein besseres Ergebnis erzielt man mit einem Schwingschleifer. Hochglanz erzielt man jedoch nur mit Maschinen mit rotierendem Teller. Für kleine Flächen eignet sich ein Poliergerät mit ca. 1000 U/min.

Für Bodenflächen ist eine Einscheibenpoliermaschine mit folgenden Daten erforderlich:

Umdrehungszahl ca. 140-180 U/min,

Arbeitsgewicht: ca. 40-50 kg,

Anpreßdruck ca. 0,37 N/cm² - 0,52 N/cm².

Für alle Arbeiten ist ein weißes Nylon-Polier-Pad zu verwenden. Optimale Ergebnisse erzielt man auf Flächen mit 300er- oder 400er-Schliff. Es hat sich bewährt, große Flächen in Abschnitten von ca. 10-15 m² zu bearbeiten.

Verarbeitung

Die zu behandelnde Fläche mit Wasser gut anfeuchten, eine kleine Menge Lithofin MPP aufstreuen und **sofort** mit dem Polieren beginnen. Bei beginnender Pastenbildung Wasser zugeben und weiterpolieren, bis der gewünschte Glanzgrad erzielt ist. Danach sofort mit Lithofin MN-Grundreiniger ca.1:10 verdünnt abwaschen und mit einem Nasssauger absaugen oder mit Tüchern aufnehmen. Es darf kein Rückstand bleiben.

Hinweis: Es kann vorteilhaft sein, die Flächen statt mit Wasser, mit Lithofin MN Grundreiniger anzufeuchten. Dies verringert die Gefahr matter Flecken durch Spritzer auf bereits polierte Flächen.

Für Kleinflächen kann Lithofin MPP mit Lithofin MN Grundreiniger zu einer Paste angerührt werden, es lässt sich so angenehmer verarbeiten.

Achtung: Empfindliche Flächen wie Parkett, Holz, Eloxal, Teppich usw. sind abzudecken. Spritzer auf polierter Fläche sofort abwaschen.

Bitte beachten: Manche Steinsorten lassen sich kaum oder nur schwer polieren, deshalb in jedem Fall das Produkt an unauffälliger Stelle probieren. Tiefergehende Kratzer usw. können nicht ausgebessert werden.

Ergiebigkeit: ca. 40 m² / 750 g

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +25°C.

Lagerung

Kühl und verschlossen, bis ca. 4 Jahre lagerfähig.

Umweltschutz

Die enthaltenen Säuren werden beim Verarbeiten bzw. Nachwaschen neutralisiert. WGK 1 nach VwVwS vom 17.5.99

Entsorgung: Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsystem (siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden. Produktreste sind Sondermüll. Abfallschlüssel AVV 060106*

Sicherheit

Inhaltsstoffe:

Oxalsäure, Polier- und Hilfsstoffe.

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

Symbol GHS 07, Achtung.

Enthält Oxalsäure. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI

VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

ADR 2015: Kennzeichnung für Transport

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

Verpackungseinheiten (VE)

a) 0,75 kg PE-Flasche: 10 Stck. im Karton

b) 4,5 kg PE-Kanister: 4 Stck. im Karton

Bitte beachten Sie, dass die Angaben zu Umwelt und Sicherheit für das (konzentrierte) Produkt in Lieferform gelten.

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. (D6.15cd)