

## Reinigen - Schützen - Pflegen von **Granit und andere Silikatgesteine** -außen-

Anleitung für geflammte, gestockte, gesägte und gebürstete Oberflächen

Die Pflegeanleitung gilt für Granit sowie für andere Silikatgesteine wie Gneis, Basalt, Gabbro, Diorit u.ä. Alle sind sehr widerstandsfähig, die Fleckempfindlichkeit ist jedoch sehr unterschiedlich. Wie bei jedem natürlichen Material ist die richtige Behandlung -von Anfang an- wichtig und sichert Ihnen über Jahre ungetrübte Freude. Das LITHOFIN-Steinpflegesystem besteht aus folgenden drei Schritten:

### Die 3 Arbeitsschritte im Überblick *detaillierte Angaben siehe Seite 2*

**1**

#### Erstreinigung neuer Flächen *gebrauchte Flächen siehe Seite 2*

Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner schafft eine klare, saubere Oberfläche



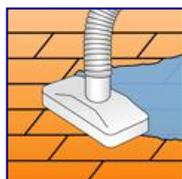
Bedarf:  
1Liter/30m<sup>2</sup>



Produkt mit Wasser  
1:10 verdünnen



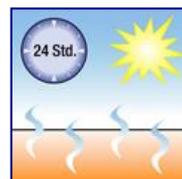
Mit Schrubber  
verteilen und nach  
5 Min. bürsten



Aufnehmen oder  
absaugen



Mit frischem Wasser  
gut abspülen oder  
nachwaschen



Fläche trocknen  
lassen

Hinweis:  
Bitte Vorversuch  
durchführen, da einige  
Steine mit Mattierung  
oder Verfärbung  
reagieren.

**Erforderliche Geräte:** Eimer, Schrubber, Gummiabzieher oder Wasserauger

**2a**

#### Schutzbehandlung gegen Flecken *Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2*

Lithofin FLECKSTOP >W< -unsichtbar- macht Wasser und Öl abweisend und erleichtert die Pflege



Bedarf:  
1Liter/8-  
15m<sup>2</sup>



Bitte beachten



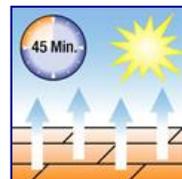
Produkt in Wanne  
oder Eimer umfüllen



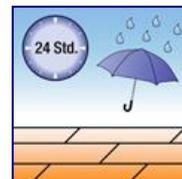
Mit Pinsel oder Rolle  
gleichmäßig flächig  
auftragen



Innerhalb 15 Min.  
Überschuss, Streifen,  
Pflützen verteilen oder  
vollständig entfernen



Ca. 45 Min. trocknen  
lassen, nicht  
begehen



Ca. 24 Stunden vor  
Feuchtigkeit schützen

**2b**

#### Verbesserung des Aussehens -alternativ-

Lithofin MN Farbvertiefer macht wasserabweisend und verstärkt die natürliche Farbstruktur ("Nasseffekt")



Bedarf:  
1Liter/10m<sup>2</sup>

**Erforderliche Geräte:** Wanne oder Eimer mit Abstreifschiene, Versiegelungsbürste, breiter Pinsel, Putztücher

**3**

#### Regelmäßige Unterhaltspflege

Lithofin MN Grundreiniger zum Entfernen von Oberflächenverunreinigung nach Bedarf



Bedarf:  
1Liter



Produkt ca. 1:3 mit  
Wasser verdünnen



Boden nassfeucht  
schrubben und 1x mit  
Wasser nachwischen



Gegen grüne Beläge:  
1x jährlich mit Lithofin  
ALLEX\* einsprühen

**Erforderliche Geräte:** Eimer, Schrubber, evtl. Wischmopp o.ä.



Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

Ref. D-41002 1.20gps

## 1 Vorreinigung bei Schutzbehandlung gebrauchter, stark verschmutzter Flächen

Die Schutzbehandlung eines bereits benutzten Belages erfordert eine sehr sorgfältige Vorreinigung.

- Lithofin MN Außenreiniger\* mit Gartensprüngerät auftragen und 10-15 Minuten (bei starken Verunreinigungen über Nacht) einwirken lassen. Danach gut durchbürsten (Schrubber oder Bürstmaschine)
- Mit sauberem Wasser 1-2mal nachwaschen oder abspülen, bis alle Reinigerreste entfernt sind.
- Bei nur leichtem Allgemeinschmutz verwenden Sie Lithofin MN Grundreiniger (ca. 1:3 verdünnt). Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.



## Entfernen spezieller Verunreinigungen

Zementschleier, Bauschmutz, Kalkablagerungen, flächige Rostverfärbungen	Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner
Rostflecken	Lithofin Rost-EX
Teer, Wachs, Holzlasuren, Öl, Fettschmutz	Lithofin LÖSEFIX
Tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
Rutschige Grünbeläge (auch vorbeugend)	Lithofin ALLEX*
Pflanzliche Verfärbungen, Verunreinigungen und andere schwarze Ablagerungen,	Lithofin MN Außenreiniger* oder Lithofin MN Steinrein >S<*

## 2 Weitere Angaben zur Oberflächenbehandlung

### Wichtig:

- **Vor der Verarbeitung Probefläche anlegen.** Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden.
- Produkt gleichmäßig auftragen, keine Pfüten oder Streifen antrocknen lassen.
- Produktüberschuss von der Oberfläche sorgfältig und restlos abwischen
- Manche Steinarten können durch Lithofin FLECKSTOP >W< etwas dunkler werden.
- Bei in Splitt oder Sand verlegten Belägen sollte vor der Verlegung die Rückseite mit Lithofin FLECKSTOP >W< behandelt werden. Dies hilft spätere Verfärbungen durch Nässestau zu vermeiden.

### Wichtige Hinweise:

- △ Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.
- △ Hart- oder Silikatgesteine sind meist säureunempfindlich. Einige Varietäten (z.B. Blue Pearl, Bahia Blue, einige chinesische Arten wie G684) reagieren jedoch mit Verfärbungen oder Mattierung. Die Verwendung von säurehaltigen Produkten deshalb immer durch einen Vorversuch absichern.
- △ Das Imprägnieren von Gabbros sowie einigen Basalten (Impala, Nero Assoluto u.ä) muss wegen der geringen Aufnahmefähigkeit sehr gleichmäßig und dünn erfolgen. Vorher eine Musterfläche anlegen.

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten.  
Die Verwendung eines Produkts ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Die Eignung des Produkts ist an einer Probefläche zu ermitteln.

Bei Unklarheiten und Fragen hilft Ihnen das  
**LITHOFIN-Service-Telefon: 07024 9403-20**

LITHOFIN-Produkte erhalten Sie bei:

## Die professionelle Lösung

**Herstellung und Vertrieb:** LITHOFIN AG · D-73240 Wendlingen · Telefon +49 (0)70 24 94 03-0 · E-Mail: info@lithofin.de · [www.lithofin.de](http://www.lithofin.de)  
**Vertrieb für Österreich:** ARDEX Baustoff GmbH · 3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · E-Mail: office@ardex.at · [www.lithofin.at](http://www.lithofin.at)  
**Vertrieb für die Schweiz:** LITHOFIN Schweiz AG · 5420 Ehrendingen · Telefon 0 56 2 03 18 50 · E-Mail: info@lithofin.ch · [www.lithofin.ch](http://www.lithofin.ch)