

## Reinigen - Schützen - Pflegen von **Sandstein** fein, geschliffen -innen-

Sandsteine werden mit geschliffener Oberfläche als exklusive Bodenbeläge eingesetzt. Wie jedes natürliche Material, braucht auch dieser Naturstein eine gewisse Pflege. Diese verschönert das Aussehen, sorgt für zeitgemäße Gebrauchseigenschaften und sichert Ihnen über viele Jahre ungetrübte Freude mit diesem klassischen Naturstein.

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

**1**

#### Vor dem Verfugen: Eine Imprägnierung erleichtert das spätere Abwaschen des Fugmaterials **Erstreinigung neuer Flächen** *gebrauchte Flächen: siehe Seite 2*

Lithofin MN Grundreiniger -säurefrei- entfernt fettige Allgemeinverschmutzungen u.v.m



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



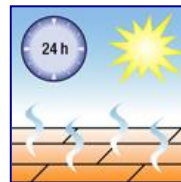
Produkt mit Wasser  
1:10 verdünnen



Boden feuchtnass  
kräftig bürsten,  
danach aufwischen



Mit frischem Wasser  
gut nachwaschen



Fläche gut trocknen  
lassen

Hinweis:  
Bei säurebeständigen  
Oberflächen kann  
man mit Lithofin MN  
Zementschleier- und  
Rostentferner (min.  
1:15 verdünnt)  
reinigen.  
Bitte Vorversuch  
machen.

**Erforderliche Geräte:** Eimer, Mopp und Schrubber, Gummiabzieher oder Wassersauger

**2**

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

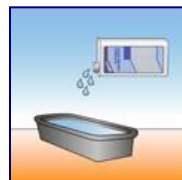
Lithofin FLECKSTOP >W< -unsichtbar- macht Wasser und Öl abweisend und erleichtert die Pflege



**Bedarf:**  
1Liter/5-7m<sup>2</sup>



Bitte beachten



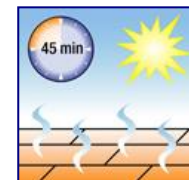
Produkt in Wanne  
oder Eimer umfüllen



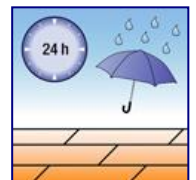
Mit Wischer oder  
Rolle gleichmäßig  
auftragen



Überschuss, Streifen,  
Pfützen verteilen oder  
vollständig entfernen



Ca. 45 Min. trocknen  
lassen.  
Nicht begehen.



Ca. 24 Stunden vor  
Feuchtigkeit schützen

**Erforderliche Geräte:** Wanne oder Eimer mit Abstreifschiene, Kurzflor-Mopp oder Rolle, Pinsel, Putztücher

**3**

#### **Regelmäßige Unterhaltspflege** *weitere Hinweise siehe Seite 2*

Lithofin MN Wischpflege\* -regelmäßig verwendet- erhält gepflegte Oberflächen.



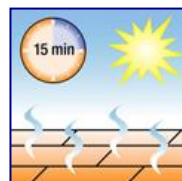
**Bedarf:**  
1Liter



Dem Wischwasser  
1Schuss (ca.20ml)  
zugeben



Boden nassfeucht  
wischen. Nicht mit  
Wasser nachwischen



Trocknen lassen,  
nicht begehen

Hinweis:  
Bei starker  
Verschmutzung  
gelegentlich mit  
Lithofin MN Grund-  
reiniger wischen

\*in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean



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

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

weitere Angaben: siehe Seite 2

## Neu verlegte Flächen

**Vor dem Verfugen:** Tragen Sie Lithofin FLECKSTOP >W< auf den möglichst trockenen Belag bereits vor dem Verfugen 1x dünn auf und lassen Sie diesen ca. 6 Std. trocknen. Das Abwaschen des Fugenmörtels geht dann leichter, weil der Belag wasserabweisend ist. Beim Verfugen des Belages sollte das Fugmaterial von der Oberfläche sorgfältig und restlos abgewaschen werden.

## 1 Vorreinigung bei Schutzbehandlung gebrauchter, stark verschmutzter Flächen

- ◆ Die Behandlung eines bereits benutzten Belages erfordert eine sorgfältige Vorreinigung. Es müssen alle Verunreinigungen und Pflegemittel von der Oberfläche und aus den Poren entfernt werden.
- ➔ Lithofin MN Grundreiniger je nach Verschmutzung bis 1:3 mit Wasser verdünnen, mit Schrubber oder Lappen satt auftragen und 5-10 Minuten einwirken lassen.
- ➔ Danach gut durchbürsten (Schrubber oder Bürstmaschine) und weitere 5 Minuten warten.
- ➔ Unter Bürsten Wasser zugeben und Flüssigkeit absaugen.
- ➔ Mit sauberem Wasser 1-2 x nachwaschen, bis alle Reinigerreste vollständig entfernt sind.
- ◆ Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.

## Entfernen spezieller Verunreinigungen

Öl, Fett, Rückstände von Bodenpflegemitteln	Lithofin MN Grundreiniger
Teer, Wachs, Holzlasuren, Versiegelungen	Lithofin LÖSEFIX
tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
Kalkablagerungen (nur bei beständigen Flächen)	Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner (min. 1:20 verdünnt)

## 2a Weitere Angaben zur Schutzbehandlung gegen Flecken

- ◆ Eine Imprägnierung mit Lithofin FLECKSTOP >W< (auf Wasserbasis, sehr gute Wasser- und Ölabweisung) schützt den Naturstein.
- ◆ Imprägnieren mit Lithofin ergibt die bestmögliche Wirkung, ohne die Oberfläche zu verändern. Dadurch entstehen weniger Flecken bzw. sind Flecken und andere Verunreinigungen leichter entfernbar.
- ◆ Der Natursteinbelag wird deutlich pflegeleichter und bleibt über Jahre schön.
- ◆ Die Wirkstoffe sind nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich.
- ◆ Eine Wiederholung der Imprägnierung nach ca. 4 bis 5 Jahren wird empfohlen. Für innen und außen geeignet.

### Wichtig:

- ◆ **Vorher Probefläche anlegen.** Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden.
- ◆ Imprägnierungen nur auf vollständig ausgetrockneten Flächen verarbeiten, da das Produkt sonst nicht in die Oberfläche einziehen kann.
- ◆ Produktüberschuss von der Oberfläche sorgfältig und restlos abwischen, da dies nach dem Austrocknen nicht mehr möglich ist. Bei schon beginnender Trocknung Tuch evtl. mit Produkt anfeuchten.
- ◆ Manche Steinarten können dunkler werden. Imprägnieren schützt nicht vor Säureeinwirkung.

## 2b Alternative Oberflächenbehandlung

- ◆ Versiegeln ist eine Schicht bildende Behandlung, die Oberflächen einen glänzenden Schutzfilm verleiht. Dieser muss gelegentlich erneuert oder aufgefrischt werden. Schichtbildende Produkte sind nur für innen geeignet und verändern die Rutschsicherheit des Belages.
- ◆ Lithofin MN Glanzsiegel bildet einen seidenmatt glänzenden Schutzfilm, der die Farbe nur gering verstärkt. Gibt rauen bis feingeschliffenen Belägen ein elegantes Finish. Von Zeit zu Zeit ist eine Neubehandlung nötig.

### Wichtige Hinweise:

△ Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

△ Kalkhaltige Sandsteine (z.B. Pietra Serena) werden von säurehaltigen Substanzen wie Essig, Zitronensaft, Ketchup, Wein, Sekt, säurehaltigen Reinigern etc. angegriffen. Kontakt mit diesen Stoffen vermeiden.

**TIPP:** Vermeiden Sie auslaugende, stark Fett lösende Reiniger, sowie Produkte, die Rückstände hinterlassen, sie könnten das gepflegte Aussehen von Naturstein beeinträchtigen und die Pflege erschweren.

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 (D7.17sz).

LITHOFIN-Produkte erhalten Sie bei:

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

## 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)