

## Reinigen - Schützen - Pflegen von **Sandstein** gestrahlt, gesägt, geschliffen -außen- Anleitung z.B. für Dholpur, Maulbronner, Mainsandstein u.ä.

Sandstein wird häufig als rutschsicherer Außenbelag verlegt. Die Oberfläche ist robust und widerstandsfähig, die Fleckempfindlichkeit ist jedoch sehr unterschiedlich. Deshalb ist, wie bei jedem natürlichen Material, die richtige Behandlung -von Anfang an- wichtig und sichert das schöne Aussehen über Jahre.

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

**1**

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

Lithofin MN Zementschleierentferner entfernt Schleier und schafft eine klare, saubere Oberfläche



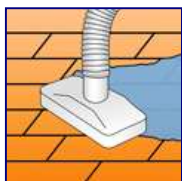
Bedarf:  
1Liter/30m<sup>2</sup>



Produkt mit Wasser  
1:5 verdünnen.



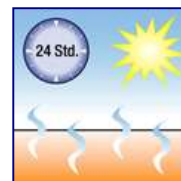
Auf vorgemasteter  
Fläche mit Schrubber  
verteilen und nach  
5 Min. bürsten.



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 Wassersauger

**2a**

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

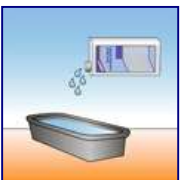
Lithofin FLECKSTOP >W< -unsichtbar- macht Wasser und Öl abweisend und erleichtert die Pflege



Bedarf:  
1Liter/5m<sup>2</sup>



Bitte beachten.



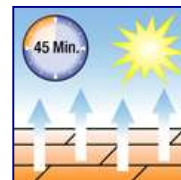
Produkt in Wanne  
oder Eimer umfüllen.



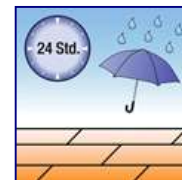
Mit Pinsel oder Rolle  
gleichmäßig flächig  
auftragen.



Innerhalb 15 Min.  
Überschuss, Streifen,  
Pfützen 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 Wasser abweisend und verstärkt die natürliche Farbstruktur – nicht empfohlen für stark poröse Sandsteine



Bedarf:  
1Liter/5m<sup>2</sup>

*Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2*

**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-45002 Stand 3.20as

## Neu verlegte Flächen

**Vor dem Verfugen:** Ist der Belag weitgehend trocken, können Sie Lithofin FLECKSTOP >W< bereits 1x dünn auftragen. Von der Wasser abweisenden Fläche können Sie den Fugemörtel leichter abwaschen.

## 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.
- Bei nur leichtem Allgemeinschmutz verwenden Sie Lithofin MN Grundreiniger (ca. 1:3 verdünnt).
- Danach gut durchbürsten (Schrubber oder Bürstmaschine).
- Mit sauberem Wasser 1-2 x nachwaschen oder abspülen, bis alle Reinigerreste entfernt sind.

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	Lithofin ALLEX*
pflanzliche Verfärbungen, Verunreinigungen und andere schwarze Ablagerungen,	Lithofin MN Außenreiniger* oder Lithofin MN Steinrein >S<*

## 2 Weitere Angaben zur Oberflächenbehandlung

Imprägnieren mit Lithofin MN Farbvertiefer verbessert das Aussehen durch Verstärkung der Farbstruktur und macht Wasser abweisend. Eine unsichtbare Wasserabweisung erzielt man mit Lithofin Grundschutz >W<. Imprägnieren mit dem lösemittelfreien Lithofin FLECKSTOP >W< ergibt einen optimalen Schutz gegen Flecken, ohne die Oberfläche zu verändern.

Wiederholung der Behandlung nach ca. 4-5 Jahren (bei Lithofin MN Farbvertiefer nach 1-2 Jahren) empfohlen.

### Wichtig:

- **Vorher Probefläche anlegen.** Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden.
- Produkt gleichmäßig auftragen, keine Pfützen oder Streifen antrocknen lassen.
- Produktüberschuss von der Oberfläche sorgfältig und restlos abwischen.
- 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.

△ Sandsteine sind meist säureunempfindlich. Kalksandsteine (z. B. Anröchter, Pietra Serena u.a.) reagieren jedoch mit Verfärbungen oder Mattierung. Die Verwendung von säurehaltigen Produkten immer durch einen Vorversuch absichern.

**TIPP:** Vermeiden Sie Produkte, die Schichten bilden oder Rückstände hinterlassen. Sie beeinträchtigen das gepflegte Aussehen von Naturstein und erschweren die Pflege.

\*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 (D3.20as).

Bei Unklarheiten und Fragen hilft Ihnen das  
**LITHOFIN-Service-Telefon: +49 (0)7024 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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@lithofin.ch) · [www.lithofin.ch](http://www.lithofin.ch)