

Reinigen - Schützen - Pflegen von **Limestone** geschliffen -innen- Anleitung für helle, cremefarbene zumeist oolithische Kalksteine

Als Limestone sind verschiedene Kalksteine im Handel. Wegen ihrer verschiedenen Herkunft weisen sie unterschiedliche Eigenschaften (Härte, Saugfähigkeit etc.) auf. Gemeinsam sind ihnen die einzigartige Natursteinoptik, sowie die Notwendigkeit einer Oberflächenbehandlung. 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/50m²



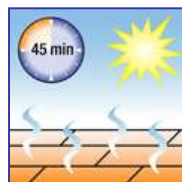
Produkt mit Wasser
1:10 verdünnen.



Boden feuchtnass
kräftig bürsten, da-
nach aufwischen.



Mit frischem Wasser
gut nachwaschen.



Fläche gut trocken
lassen.

Hinweis:

Auf rauen Oberflächen
können hartnäckige
Schleier mit Lithofin
MN Zementschleier-
entferner (min. 1:15
verdünnt) beseitigt
werden. Bitte Vorver-
such machen.

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

2

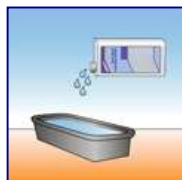
Schutzbehandlung gegen Flecken *Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2* Lithofin MN Fleckstop >ECO< macht Wasser und Öl abweisend und erleichtert die Pflege



Bedarf:
1Liter/8m²



Bitte beachten.



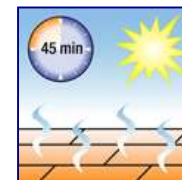
Produkt in Wanne
oder Eimer umfüllen.



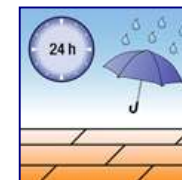
Mit Wischer gleich-
mäßig auftragen.



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, Pinsel, Putztücher

3

Regelmäßige Unterhaltspflege *weitere Hinweise siehe Seite 2*

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



Bedarf:
1Liter



Dem Wischwasser
1Schuss (ca. 20 ml)
zugeben.



Boden nassfeucht
wischen.
Nicht mit Wasser
nachwischen.



Trocknen lassen,
nicht begehen.

Hinweis:

Bei starker
Verschmutzung
gelegentlich mit
Lithofin MN
Grundreiniger
(verdünnt 1:20)
Wischen.

*in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean



Erforderliche Geräte: Eimer, Wischmopp o.ä.

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

Ref. 47001 Stand 3.20as

Neu verlegte Flächen

Vor dem Verfugen: Tragen Sie Lithofin MN Fleckstop >ECO< auf den möglichst trockenen Belag bereits vor dem Verfugen 1 x dünn auf und lassen Sie ca. 6 Std. trocknen. Das Abwaschen des Fugenmörtels geht dann leichter, weil der Belag Wasser abweisend 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.

- Lithofin MN Grundreiniger je nach Verschmutzung bis 1:10 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 aufnehmen oder absaugen.
- Mit sauberem Wasser 2x gut 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
Rostflecken (alle Oberflächen)	Lithofin Rost-EX
Kalkablagerungen (nur bei rauen Oberflächen)	Lithofin MN Zementschleierentferner (min. 1:20 verdünnt)

2a Weitere Angaben zur Schutzbehandlung gegen Flecken

Der Natursteinbelag wird deutlich pflegeleichter und sein schönes Aussehen bleibt über viele Jahre erhalten.

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.
- 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.

Bei sehr saugfähigem Stein sollte vor dem Auftragen der Versiegelung mit Lithofin MN Fleckstop >ECO< vorimprägniert werden.

Die Auftragsmenge und die Anzahl der Aufträge sind abhängig von den Eigenschaften des Steins.

Lithofin MN Glanzsiegel bildet einen seidenmatt glänzenden Schutzfilm, der die Farbe nur gering verstärkt.

Gibt rauen bis fein geschliffenen Belägen ein elegantes Finish. Von Zeit zu Zeit ist eine Neubehandlung nötig.

Wichtige Hinweise: Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

△ Limestone wird wie jeder Kalkstein von säurehaltigen Substanzen wie Essig, Zitronensaft, Ketchup, Wein, Sekt, säurehaltigen Reinigern etc. angegriffen. Kontakt dieser Stoffe mit Kalkstein vermeiden.

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

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: 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
Vertrieb für Österreich: ARDEX Baustoff GmbH · 3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · E-Mail: office@ardex.at · 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