

Reinigen - Schützen - Pflegen von **Bunt- und Tonschiefer** rau, -innen- Anleitung z.B. für weiche Tonschiefer

Die meist weichen Bunt- und Tonschiefer dürfen nicht mit den härteren Sorten aus Portugal oder Brasilien oder gar den Glimmerschiefern verwechselt werden. Tonschiefer können Kalkanteile enthalten, die sie säure- und kratzempfindlich machen. Wie bei jedem natürlichen Material ist die richtige Behandlung -von Anfang an- wichtig.

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

1

Erstreinigung neuer Flächen *gebrauchte Flächen siehe Seite 2*

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



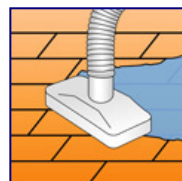
Bedarf:
1Liter/30m²



Produkt mit Wasser
1:5 verdünnen



Mit Schrubber ver-
teilen und innerhalb
15 Min. mehrfach
kräftig bürsten



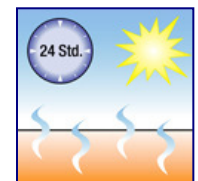
Aufnehmen oder
absaugen



Mit frischem Wasser
gut abspülen oder
nachwaschen



Reste von Fugen-
material unverdünnt
einweichen und mit
weißem Pad abreiben



Fläche trocknen
lassen

Erforderliche Geräte: Eimer, Schrubber, Gummiabzieher oder Wassersauger

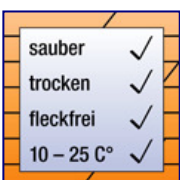
2a

Verbesserung des Aussehens *Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2*

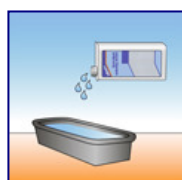
Lithofin MN Farbvertiefer belebt die Farbstruktur -ohne Glanz und macht wasserabweisend



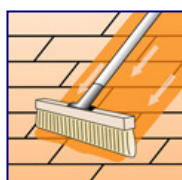
Bedarf:
1Liter/15m²



Bitte beachten



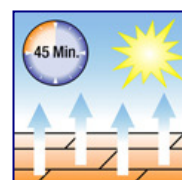
Produkt in Wanne
oder Eimer umfüllen



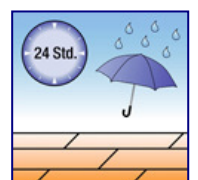
Mit Pinsel oder Rolle
gleichmäßig dünn
und flächig auftragen



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



Ca. 45 Min. trocknen
lassen, nicht begehen



Ca. 24 Stunden vor
Feuchtigkeit schützen

2b



Bedarf:
1Liter/15m²

Lithofin MN Glanzsiegel -eleganter Glanz mit Farbauffrischung und Pflege-
erleichterung. Nur für innen. Verarbeitung siehe Rückseite

Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2

Hinweis: Für kleinere Flächen (Tische u.ä.) empfehlen wir Lithofin MN Schieferöl

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

3

Regelmäßige Unterhaltspflege

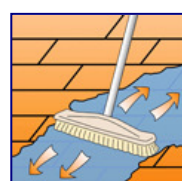
Lithofin MN Wischpflege -regelmäßig verwendet- erhält das gepflegte Aussehen



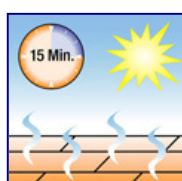
Bedarf:
1Liter



Dem Wischwasser
1Schuss (ca.20ml)
zugeben



Boden nassfeucht
wischen. Nicht mit
Wasser nachwischen



Trocknen lassen,
nicht begehen

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



Neu verlegte Flächen

Vor dem Verfugen: Tragen Sie die später gewünschte Imprägnierung auf den gereinigten und möglichst trockenen Belag bereits vor dem Verfugen 1 x dünn auf. Das Abwaschen des Fugenmörtels ist dann leichter, weil der Belag Wasser abweisend ist. Dies ist besonders bei säureempfindlichen Schiefersorten zu empfehlen.

▲ **Wichtig:** Manche Tonschiefersorten enthalten Kalkbeimengungen, sind deshalb säureempfindlich und können nicht mit Zementschleierentfernern gereinigt werden. Stattdessen tragen Sie Lithofin MN Grundreiniger auf, lassen das Produkt ca.15 Minuten einwirken und reiben den Belag vorsichtig mit einem weißen Pad ab.

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 aufnehmen oder absaugen.
- ➔ Mit sauberem Wasser 1-2mal nachwaschen, bis alle Reinigerreste vollständig entfernt sind.
- ◆ Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.



Entfernen spezieller Verunreinigungen

Zementschleier, Bauschmutz, Kalk- und leichte Rostablagerungen	Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner (nur nach Vorversuch)
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

- ◆ Eine Oberflächenbehandlung verbessert das Aussehen und/oder die Gebrauchseigenschaften von Naturstein.
- ◆ Dadurch entstehen weniger Flecken bzw. sind Flecken und andere Verunreinigungen leichter entfernbar.
- ◆ Der Natursteinbelag wird deutlich pflegeleichter und sein schönes Aussehen bleibt über viele Jahre erhalten.
- ◆ Imprägnieren mit Lithofin MN Farbvertiefer verbessert das Aussehen durch Verstärkung der Farbstruktur und macht wasserabweisend. Flecken werden weniger sichtbar. Für innen und außen.

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

3 Zusätzliche Unterhaltspflege

- ◆ Stark beanspruchte Beläge oder ungenügend gepflegte Böden brauchen gelegentlich eine Grundreinigung.
- ➔ Dem kalten oder lauwarmen Wasser Lithofin MN Grundreiniger oder Lithofin WEXA (je nach Verschmutzung bis zu 1 Liter pro Eimer) zugeben, auftragen und mit Schrubber verteilen; ca. 10-20 Minuten einwirken lassen, aber nicht antrocknen lassen. Zwischendurch bürsten, mit Tuch aufnehmen und gut mit sauberem Wasser nachwischen.
- ◆ **Kleinflächen** wie Tische, Abdeckungen können mit Lithofin MN Schieferöl gereinigt und gepflegt werden. Es bewirkt eine kräftige Farbauffrischung und ist bis zu Seidenglanz polierbar.

Wichtige Hinweise:

▲ Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

TIPP: Vermeiden Sie Produkte, die stark fettlösend oder auslaugend sind, sowie solche die 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 (24a-D9.10hps).

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.com
Vertrieb für Österreich: ARDEX Baustoff GmbH · A-3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · Fax 027 54 2490 · E-Mail: office@ardex.at
Vertrieb für die Schweiz: LITHOFIN Schweiz AG · CH-5420 Ehrendingen · Telefon 0 56 2 03 18-50 · Telefax 0 56 2 03 18-51