

## Reinigen - Schützen - Pflegen von **Glimmerschiefer** rau -innen-außen- Anleitung z.B. für Alta, Flammet, Offerdal, Oppdal, Pillarguri, Sell Royal u.ä.

Glimmerschiefer sowie Glimmerquarzite und viele Phyllite sind sehr dicht, hart und widerstandsfähig und dürfen nicht mit den weicheren Bunt- oder Tonschiefern verwechselt werden. Wie jedes natürliche Material, braucht auch der anspruchslose (kristalline) Schiefer eine gewisse Pflege. Die richtige Behandlung -von Anfang an- ist wichtig und sichert natürliches Aussehen und Freude daran für Jahrzehnte.

### 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  
1:10 verdünnen



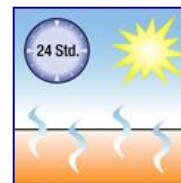
Auf vorgemäster  
Fläche mit Schrubber  
verteilen und nach  
5 Min. bürsten



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 Wasserauger

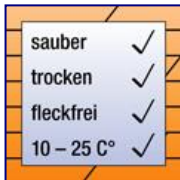
**2a**

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

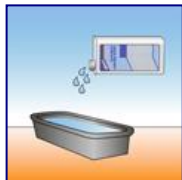
Lithofin FLECKSTOP >W< unsichtbar macht Wasser und Öl abweisend - für fleckgefährdete



**Bedarf:**  
1Liter/20m<sup>2</sup>



Bitte beachten



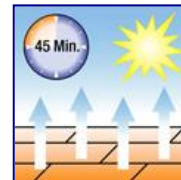
Produkt in Wanne  
oder Eimer umfüllen



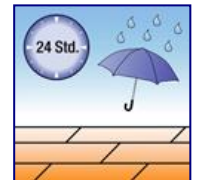
Mit (Flächen-)Pinsel  
gleichmäßig dünn  
und flächig auftragen



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



Ca. 45 Min. trocknen  
lassen, nicht begehen



Ca. 24 Stunden vor  
Feuchtigkeit schützen

**2b**

#### Verbesserung des Aussehens -alternativ-

Lithofin MN Farbvertiefer -belebt die Farbstruktur und macht Wasser abweisend



**Bedarf:**  
1Liter/15m<sup>2</sup>

*Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2*  
*Verarbeitung wie unter 2a beschrieben*

**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



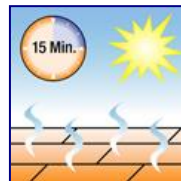
**Bedarf:**  
1Liter



Dem Wischwasser  
1Schuss (ca.20ml)  
zugeben



Boden nassfeucht  
wischen. Nicht mit  
Wasser nachwischen



Trocknen lassen,  
nicht begehen

\*in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean



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

**Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.**

*weitere Angaben: siehe Seite 2*

## Neu verlegte Flächen

**Vor dem Verfugen:** Ist eine Schutzbehandlung mit Lithofin FLECKSTOP >W< vorgesehen, können Sie diesen bereits 1x dünn auf den möglichst trockenen Belag auftragen. Von dem Wasser abweisenden Belag lässt sich der Fugenmörtel leichter abwaschen. Dies ist besonders bei säureempfindlichen, bzw. saugfähigen Steinsorten zu empfehlen.

## 1 Vorreinigung bei Schutzbehandlung gebrauchter, stark verschmutzter Flächen

- ◆ Die Behandlung eines bereits benutzten Belages erfordert eine sehr sorgfältige Vorreinigung.
- ◆ **Innenflächen:** 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.
- ◆ **Außenflächen:** Bei starken Verschmutzungen und dunklen Ablagerungen Lithofin MN Außen-Reiniger\*\* auftragen, mit Schrubber verteilen und einwirken lassen.
- Mit sauberem Wasser 1-2x 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
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 FLECKSTOP >W< ergibt den bestmöglichen Schutz gegen Flecken ohne die Oberfläche zu verändern. Manche Schieferarten können durch die Behandlung etwas dunkler werden. Für innen und außen.
- ◆ Imprägnieren mit Lithofin MN Farbvertiefer verbessert das Aussehen durch Verstärkung der Farbstruktur und macht Wasser abweisend. Für innen und außen.
- ◆ Wiederholung der Behandlung nach ca. 3-4 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.

## 3 Zusätzliche Unterhaltspflege

- ◆ Stark beanspruchte Beläge und Außenflächen brauchen gelegentlich eine Grundreinigung.
- ◆ Dem kalten oder lauwarmen Wasser Lithofin MN Grundreiniger (je nach Verschmutzung bis zu 1Liter pro Eimer) zugeben, auftragen und mit Schrubber verteilen; ca. 10-20 Minuten einwirken lassen, aber nicht antrocknen lassen. Zwischendurch bürsten, mit Tuch aufnehmen und mit sauberem Wasser nachwischen.

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

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

\* in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean

\*\*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 (D7.17sz).

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)

LITHOFIN-Produkte erhalten Sie bei: