

## Reinigen - Schützen - Pflegen von **Naturstein** -Küchenarbeitsplatten

Anleitung für Hartgestein z.B. Balmoral, Bianco Cristallo, Impala, Juparana, Kashmir, Paradiso, Nero Assoluto u.ä

Natursteine verschiedenster Art eignen sich als Arbeitsplatte in Küchen. Meist wird Hartgestein z.B. Granit, Gneis, Gabbro mit polierter Oberfläche verwendet. Für andere Oberflächen sowie Kalksteine bitte Hinweise auf Seite 2 beachten. Die richtige Behandlung von Anfang an sichert Ihnen für viele Jahre ungetrübte Freude mit Naturstein.

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

**1**

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

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



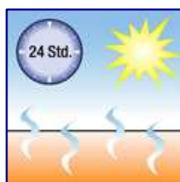
**Bedarf:**  
1Liter/10m<sup>2</sup>



Etwas Produkt auf der feuchten Fläche verteilen und wischen



Gut mit Wasser nachwaschen, alle Reinigerreste entfernen



Fläche trocknen lassen und vor Feuchtigkeit schützen

**Erforderliche Geräte:** Schwamm(tuch)

**2**

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

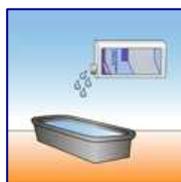
Lithofin MN Fleckstop -unsichtbar- macht Wasser und Öl abweisend und erleichtert die Pflege



**Bedarf:**  
1Liter/12m<sup>2</sup>



Bitte beachten



Produkt in Wanne oder Schale füllen



Mit Pinsel oder Rolle gleichmäßig auftragen



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



Ca. 45 Min. trocknen lassen, ca. 24 Std vor Feuchtigkeit schützen

**Erforderliche Geräte:** Schale oder Wanne, Rolle, Pinsel, Putztücher

**3**

#### Regelmäßige Unterhaltspflege *Zusatzpflege siehe Seite 2*

Lithofin MN Easy-Clean -regelmäßig verwendet- reinigt und verleiht zusätzlichen Schutz.



**Bedarf:**  
500ml



Aufsprühen und gelösten Schmutz mit feuchtem Schwammtuch abwischen

#### Nachbehandlung

Zur Erhaltung der optimalen Schutzwirkung 1x jährlich mit Lithofin FLECKSTOP>W< nachbehandeln. Bei geflammten und gebürsteten Oberflächen gelegentlich mit Lithofin MN Grundreiniger reinigen.



Lithofin FLECKSTOP >W< dünn auftragen und bis zum Trocknen einreiben



**Erforderliche Geräte:** Schwammtuch, fusselfreies Poliertuch o.ä.

Alle empfohlenen Produkte sind nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich. Sie wurden von unabhängigen Instituten nach dem Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandesgesetz geprüft. Bei sachgemäßer Verarbeitung der Reinigungsprodukte bleiben keine bedenklichen Wirkstoffe auf der Steinoberfläche zurück.

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

*weitere Angaben: siehe Seite 2*

## 1 Vorreinigung bei Schutzbehandlung gebrauchter, stark verschmutzter Flächen

- ◆ Die Schutzbehandlung einer bereits benutzten Arbeitsplatte erfordert eine sorgfältige Vorreinigung. Es müssen alle Verunreinigungen und Pflegemittel von der Oberfläche und aus den Poren entfernt werden.
- Lithofin MN Grundreiniger ist für alle Steinarten geeignet: Je nach Verschmutzung bis 1:3 mit Wasser verdünnen, mit Bürste oder Schwamm satt auftragen und 5-10 Minuten einwirken lassen.
- Danach gut durchbürsten und weitere 5 Minuten warten.
- Unter Bürsten Wasser zugeben, dann Flüssigkeit aufnehmen.
- Mit sauberem Wasser 2x nachwaschen, bis alle Reinigerreste vollständig entfernt sind.
- ◆ Nach 12-24 Stunden Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.

### Entfernen spezieller Verunreinigungen

Öl, Fett, u.ä Rückstände	Lithofin MN Grundreiniger
Wachs, Holzlasuren, Versiegelungen	Lithofin LÖSEFIX
tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
Kalkablagerungen	Lithofin KF Sanitärreiniger (nur bei säurefestem Stein); sonst mechanisch mit Schaber oder Rasierklinge

## 2 Weitere Angaben zur Schutzbehandlung gegen Flecken

- ◆ Eine Imprägnierung mit Lithofin MN Fleckstop rüstet Naturstein Wasser und Öl abweisend aus. 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 Fleckstop ergibt die bestmögliche Wirkung, ohne die Oberfläche zu verändern.
- ◆ Lithofin FLECKSTOP>W< kann auch auf Flächen verarbeitet werden, die bereits (z.B. werkseitig) mit Lithofin MN Fleckstop imprägniert wurden und eignet sich daher besonders zur Nachbehandlung.
- ◆ Wir empfehlen eine Nachbehandlung mit Lithofin FLECKSTOP >W< 1x jährlich zur Erhaltung des optimalen Schutzes.
- ◆ Die Wirkstoffe sind nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich.

### Wichtig:

- ◆ **Vorher Probefläche anlegen.** Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden.
- ◆ 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.

## 3 Zusatzpflege für polierte Flächen (Kalkstein)

Das gelegentliche Aufpolieren mit Lithofin MN Politur besonders bei Marmor verleiht zusätzlichen Schutz und Glanz. Auch matte Stellen fallen bei wiederholter Anwendung weniger auf.  
**TIPP:** Produkt nur dünn auftragen und innerhalb von max. 3 Minuten auspolieren.



### Wichtige Hinweise:

- △ Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.
  - △ Marmor wird, wie jeder Kalkstein, von säurehaltigen Substanzen wie Essig, Zitronensaft, Ketchup, Wein, Sekt, säurehaltigen Reinigern etc. angegriffen. Kontakt dieser Stoffe mit poliertem Marmor unbedingt vermeiden.
  - △ Polierten Marmor nicht mit kratzenden, schmirgelnden Stoffen wie Topfreinigerschwämmen und Scheuerpulver o.ä. behandeln, da dies zu Kratzern oder matten Stellen führt.
  - △ Hartgesteine sind meist nicht säureempfindlich. Einige Varietäten (z.B. Blue Pearl, Bahia blue, chinesische Arten u.a.) reagieren jedoch mit Verfärbungen oder Mattierung. Die Verwendung von säurehaltigen Produkten deshalb immer durch einen Vorversuch absichern.
  - △ Das Imprägnieren von Gabbros (Impala, Nero Assoluto u.ä) muss wegen der geringen Aufnahmefähigkeit sehr gleichmäßig und dünn erfolgen. Vorher eine Musterfläche anlegen.
- TIPP:** Vermeiden Sie auslaugende, stark Fett lösende Reiniger, sowie Produkte, die Schichten bilden oder Rückstände hinterlassen, da diese 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 (53-D8.16gps).

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](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)