

## 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



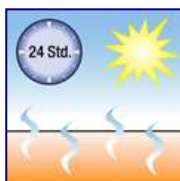
**Bedarf:**  
1Liter/10m<sup>2</sup>



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*

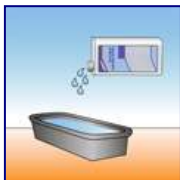
Lithofin MN Fleckstop -unsichtbar- macht wasser- und ölabweisend und erleichtert die Pflege



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



Bitte beachten



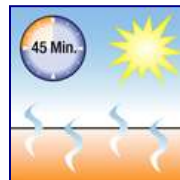
Produkt in Wanne oder Schale füllen



Mit Pinsel oder Rolle gleichmäßig auftragen



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



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

Anstelle von Lithofin MN Fleckstop kann man auch den lösemittelfreien Lithofin FLECKSTOP"W" verwenden.

**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



**Zusatzpflege**  
Lithofin MN Politur verstärkt den Schutz und erhält den Glanz



Gelegentliches Aufpolieren erhält das gepflegte Aussehen

**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 Bedarfsgegenständegesetz geprüft. Bei sachgemäßer Verarbeitung der Reinigungsprodukte bleiben keine bedenklichen Wirkstoffe auf der Steinoberfläche zurück.

*weitere Angaben: siehe Seite 2*

## 1 Vorreinigung bei Schutzbehandlung gebrauchter, stark verschmutzter Flächen

- ◆ Die Behandlung 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 und Flüssigkeit aufnehmen.
- Mit sauberem Wasser 2mal nachwaschen, bis alle Reinigerreste vollständig entfernt sind.
- ◆ Spezielle Verunreinigungen : siehe Tabelle
- ◆ Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.

### Entfernen spezieller Verunreinigungen

Öl, Fett, u.ä Rückstände	Lithofin MN Grundreiniger oder Lithofin WEXA
Wachs, Holzlasuren, Versiegelungen	Lithofin MN Intensivreiniger oder 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 rüstet Natursteine wasser- und ölabweisend aus.
- ◆ Dadurch entstehen weniger Flecken bzw. sind Flecken und andere Verunreinigungen leichter entfernbar.
- ◆ Der Natursteinbelag wird deutlich pflegeleichter und bleibt über Jahre schön.
- ◆ Imprägnieren mit Lithofin MN Fleckstop (mit Lösemittel) oder Lithofin FLECKSTOP>W< (ohne Lösemittel, geruchsarm) 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 umgekehrt.
- ◆ Die Wirkstoffe sind nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich.
- ◆ Wir empfehlen die Imprägnierung jährlich zu wiederholen.

### 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. Gebrauchte Flächen vorher mit Lithofin MN Grundreiniger gut reinigen.
- ◆ 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 mehr Glanz



### Lithofin MN Politur Creme (für Kleinflächen)

Das gelegentliche Aufpolieren verleiht zusätzlichen Schutz und Glanz.  
Auch matte Stellen fallen bei wiederholter Anwendung weniger auf.

**TIPP:** Produkt nur dünn auftragen und innerhalb von 3 Minuten auspolieren.  
Bei antrocknen, einfach mit etwas mehr Produkt anlösen und 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 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 fettlösende 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 der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren (53-D3.06hps).