



Küchenarbeitsplatten aus
**NATURSTEIN
UND KUNSTSTEIN**



Küchenarbeitsplatten aus

NATUR- und KUNSTSTEIN

hygienisch sauber und schön gepflegt



- LITHOFIN-Produkte werden seit über 60 Jahren von Fliesenlegern und Steinmetzen erfolgreich angewandt. Die kontinuierliche Weiterentwicklung – gestützt auf die Erfahrungen der Fachleute – verleiht diesen Profiprodukten ihre einzigartige Wirkung und macht LITHOFIN zum Qualitätsbegriff für Steinpflege.
- Die zertifizierte LITHOFIN-Qualitätssicherung garantiert jederzeit Spitzenqualität und optimale Ergebnisse im angegebenen Einsatzbereich.
- LITHOFIN erhalten Sie nur beim Fachmann, im Fliesen- und Baustoffhandel.
- LITHOFIN-Produkte werden von führenden Herstellern und Lieferanten von keramischen Fliesen, Platten, Natur- und Betonwerkstein empfohlen.

Mitglied im:



Deutscher Natursteinverband

Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist stets auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in Zweifelsfällen ist das Produkt vorher an unauffälliger Stelle auszuprobieren. © Lithofin AG. Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung.

Die LITHOFIN-Produkte für Marmor, Natur- und Betonwerkstein (MN) wurden speziell für die Behandlung dieser hochwertigen Oberflächen entwickelt. Sie bringen den natürlichen Charakter voll zur Geltung und ermöglichen einen problemlosen Gebrauch.

reinigen, schützen, pflegen



Wissenswertes über Naturstein

Hartgestein wie Granit, Gneis, Quarzit, Gabbro u.a. werden meist mit polierter Oberfläche eingebaut. Sie überzeugen durch Ihre Unempfindlichkeit gegenüber haushaltsüblichen Aggressorien wie säurehaltigen Lebensmitteln oder Reinigungsprodukten etc. Die Härte des Steins schützt auch weitgehend vor dem Verkratzen der Oberfläche.

Weichgestein wie Marmor, Kalkstein und viele Schieferarten werden seltener als Küchenarbeitsplatten verwendet. Polierte Oberflächen sind kratzempfindlich und reagieren auf säurehaltige Lebensmittel mit matten Flecken oder Aufhellungen. Bei rauen Oberflächen (gebürstet, gestrahlt) schützen werkseitige Spezialversiegelungen, dennoch erfordern die gesteinspezifischen Eigenschaften mehr Sorgfalt und Pflege.

Kunststein (sog. Composit) wird aus Natursteingranulat verschiedenster Art und Kunstharzen hergestellt. Seine Eigenschaften werden von den verwendeten Komponenten bestimmt.

Unter diesem Zeichen finden Sie Angaben zur Umweltverträglichkeit der einzelnen Produkte. Alle Produkte enthalten möglichst umweltschonende Rohstoffe und sind beim Umweltbundesamt registriert. Tenside sind gemäß WRMG biologisch abbaubar. Dennoch sollten alle Produkte, soweit möglich, verdünnt und gemäß Gebrauchsanleitung eingesetzt werden. Alle Gebinde sind nach dem völligen Entleeren und Ausspülen bzw. Eintrocknen recyclebar. Sie können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.



ÜBERSICHT

Diese Angaben gelten für alle saugfähigen Natursteine ohne Vorbehandlung – für Küchenarbeitsplatten, Tische, Worktops, Fensterbänke u.ä.

1.	REINIGEN	Bedarf für 5 m ²
a)	nach dem Einbau Lithofin MN Grundreiniger entfernt allgemeinen Schmutz und Fett	1 Liter
b)	Grundreinigen gebrachter Flächen Lithofin MN Grundreiniger entfernt Schmutzschichten und Pflegemittelreste	1 Liter
Entfernen von Problem-Verschmutzungen und Flecken: siehe Seite 11.		
2.	SCHUTZBEHANDLUNG	
a)	gegen Flecken und zur Pflegeerleichterung Lithofin MN Fleckstop (lösemittelhaltig)	500 ml
b)	alternativ Lithofin FLECKSTOP ›W‹ (lösemittelfrei, geruchsarm)	500 ml
3.	PFLEGEN	
a)	tägliche Unterhaltsreinigung Lithofin MN Easy-Clean	500 ml / Monat
b)	gelegentliche Zusatzpflege Lithofin MN Polish Politurcreme frischt auf und erhält den Glanz	500 ml / Jahr

VERPACKUNG

Alle Produkte sind in 1-Liter-Flaschen und in 5-Liter-Kanistern erhältlich. Abweichungen siehe Produktbeschreibung.

Alle Produkte sind mit ausführlichen Gebrauchsanleitungen versehen. Bei Erstanwendung oder bei Zweifel bitte vorher Testfläche anlegen.



SICHERHEIT/LEBENSMITTEL-UNBEDENKLICHKEIT

LITHOFIN- Produkte sind nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich. Sie wurden von unabhängigen Instituten nach lebensmittelrechtlichen Gesichtspunkten (Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandsgesetz) geprüft und für die Verwendung auf Küchenarbeitsplatten als geeignet befunden. Zertifikate sind vorhanden für Lithofin MN Fleckstop, Lithofin FLECKSTOP „W“, Lithofin MN Easy-Clean, Lithofin MN Wischpflege, Lithofin MN Polish.

GEGEN FLECKEN SCHÜTZEN

Natursteine sind sehr robust, aber selten fleckunempfindlich. Durch eine Schutzbehandlung wird das Entstehen von Flecken weitgehend verhindert. Die tägliche Reinigung ist deutlich erleichtert.

Wirkungsweise

Mit einer Spezialimprägnierung (fälschlicherweise oft Versiegelung genannt) wird die Oberfläche wasser- und ölabweisend ausgerüstet. Dazu werden nanotechnologische Wirkstoffe in die Poren und Kapillaren eingebracht. Diese verhindern, dass Flüssigkeiten eindringen. Wasser, Öl, Kaffee, Tee, Fruchtsaft u.a. bleiben für mehrere Stunden bis hin zu Tagen auf der Oberfläche stehen und können einfach abgewischt werden, bevor Flecken entstehen.

Behandelte Flächen

Viele Naturstein-Küchenarbeitsplatten werden bereits werkseitig mit einem Schutz versehen. Ob eine Nachbehandlung bzw. wann eine Auffrischung der Imprägnierung erforderlich ist, lässt sich an der abweisenden Wirkung erkennen. Dringt Wasser innerhalb von Minuten ein, sollte umgehend eine Nachbehandlung erfolgen. Zur Erhaltung der maximalen Schutzwirkung können Sie einmal jährlich Lithofin FLECK-STOP ›W‹ dünn auftragen.

Unbehandelte Flächen

Neue Natursteine sind besonders aufnahmefähig. Eine Schutzbehandlung sollte umgehend im Neuzustand erfolgen.

Gebrauchte Flächen

Vor einer Behandlung gründlich mit Lithofin MN Grundreiniger (Produktbeschreibung Seite 9) reinigen. Flecken soweit möglich entfernen. Nach dem Austrocknen kann imprägniert werden.

WICHTIGE HINWEISE:

Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen. Bei manchen Natursteinen ist eine leichte Farbvertiefung möglich. Eine Imprägnierung verändert nicht die Säureempfindlichkeit eines Steins.

Schutzbehandlung



Durchführung

Die Verarbeitung ist einfach, es muss jedoch darauf geachtet werden, dass vom Stein nicht aufgenommenes Produkt nicht auf der Oberfläche antrocknet. Es können nur vollkommen trockene, saubere Flächen imprägniert werden.

Lithofin MN Fleckstop und Lithofin FLECKSTOP ›W‹

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• schützt optimal gegen Öl- und Fettflecken• unsichtbar• mit Langzeitwirkung | <ul style="list-style-type: none">• lösemittelhaltig (MN Fleckstop)• lösemittelfrei, geruchsarm (Fleckstop ›W‹) |
|--|--|

Verbrauch: 1 L bis zu 25 m²

Verpackung: 250 ml, 500 ml, 1 L

Erforderliche Geräte: Pinsel, Putztücher



Behandlung von (Quarz-) Composit

Die besonderen Eigenschaften dieses Kunststeins können durch eine spezielle Schutzbehandlung noch verbessert werden. Eine derartige Vergütung sollte werkseitig durch Ihren Fachbetrieb erfolgen.

RICHTIG PFLEGEN

Naturstein in der Küche ist stark beansprucht und braucht wie jedes natürliche Material etwas Pflege.

Während und nach dem Kochen

Reinigen Sie Ihre Arbeitsflächen aus Naturstein möglichst immer sofort mit Lithofin MN Easy-Clean. Die anwendungsfreundliche Sprühflasche erleichtert die Anwendung während und nach dem Kochen. Einfach aufsprühen und mit feuchtem (Schwamm-)Tuch abwischen. So können keine fleckbildenden Stoffe in die Platte eindringen. Lithofin MN Easy-Clean unterstützt und verstärkt die Schutzwirkung einer Imprägnierung und macht Ihren Naturstein zunehmend unempfindlicher.

Lithofin MN Easy-Clean

- entfernt mühelos alle Verunreinigungen
- während und nach dem Kochen
- für alle Oberflächen
- gebrauchsfertig
- unterstützt die Imprägnierwirkung

Verbrauch: sehr ergiebig

Verpackung: 500 ml-Sprayflasche



... bei (Quarz-) Composit

Die Pflege entspricht weitgehend der von Naturstein. Mit Lithofin MN Easy-Clean reinigen Sie mühelos und unterstützen den werkseitigen Schutz. Zur Auffrischung des Schutzes beachten Sie bitte die Hinweise Ihres Fachbetriebes.

Unterhaltsreinigung



BODENFLÄCHEN

Alle Beläge aus Naturstein sollten Sie regelmäßig feucht wischen. Geben Sie stets einen Schuss Lithofin MN Wischpflege ins Wischwasser. Damit reinigen und pflegen Sie in einem Arbeitsgang. Bei laufender Verwendung verbessert sich das Aussehen des Belages, indem die Farbstruktur der Oberfläche schöner und kräftiger wird.

Von Zeit zu Zeit

Eine gelegentliche Grundreinigung entfernt Verunreinigungen und fleckbildende Stoffe von der Oberfläche.

Lithofin MN Grundreiniger

- entfernt fettige und andere hartnäckige Verunreinigungen
- Konzentrat
- auch für polierten Marmor
- säurefrei
- lösemittelfrei

Verbrauch: ca. 1 L / 10-15 m²

Erforderliche Geräte: Eimer, Schwamm, Putztuch, Bürste



Zur gelegentlichen Glanzauffrischung insbesondere bei Marmor verwenden Sie Lithofin MN Polish (Creme). Bei regelmäßiger Verwendung (ca. alle 4 Wochen und immer nach Verwendung von Lithofin MN Grundreiniger) bietet das Produkt zusätzlichen Schutz gegen Wasserränder und Kratzer.

Lithofin MN Polish Politurcreme

- gibt Glanz, schützt, verbessert das Aussehen
- auch für polierten Marmor
- leicht zu verarbeiten
- lösemittelarm

Verbrauch: ca. 1 L / 30 m²

Verpackung: 150 ml, 500 ml-Dose

Erforderliche Geräte: nicht fuselndes Poliertuch



PFLEGETIPPS

! **Heiße Fettspritzer treten besonders im Bereich um das Kochfeld auf. Heißes Öl / Fett hat ein sehr hohes Eindringvermögen.**

- Auch imprägnierte Flächen sollten Sie umgehend reinigen.

! **Warme Natursteinflächen lassen Öl leichter eindringen.**

- Verwenden Sie für heiße Töpfe und Pfannen stets einen Untersetzer.

! **Marmor, Kalkstein, manche Schiefersorten reagieren auf Säuren empfindlich.**

- Nicht mit säurehaltigen Reinigern (Kalkentferner, Essigreiniger etc.) reinigen. Viele Lebensmittel sind ebenfalls säurehaltig (Essig, Wein, Sekt, Fruchtsaft, Cola, Ketchup, Obst etc.)
- Die Verwendung von Untersetzern kann diesen Angriffen vorbeugen. Einige Hartgesteine (oft blaue und grüne) können durch starke Säuren ausbleichen. Genaue Angaben macht Ihr Fachhändler.

! **Weichgestein mit polierter Oberfläche ist kratzempfindlich.**

- Verzichten Sie auf Scheuerpulver, Scheuermilch sowie auf Topfkratzer u.ä.
- Verwenden Sie Untersetzer und Schneidbretter.

! **Stark färbende Lebensmittel (Rote Beete, Kirschsafte, Johannisbeersafte, Rotwein etc.) sind vor allem bei hellem Gestein schnell sichtbar.**

- Möglichst sofort abwischen.



TIPP AUS DEM SCHWABENLAND

Setzen Sie alle Produkte sparsam ein. Die in der Tabelle empfohlenen Produkte können Sie im Haus für andere Reinigungsaufgaben aufbrauchen.

Was tun, wenn ...?

PROBLEM	Empfohlenes Produkt
Starke fettige Allgemeinverschmutzung	Lithofin MN Grundreiniger
Flecken durch Kaffee, Tee	Lithofin MN Grundreiniger Lithofin KF Schimmelex ²⁾
Flecken von Lippenstift, Wachs, Klebstoff, Filzstifte	Lithofin LÖSEFIX
Kalkablagerungen, Wasserränder	Lithofin KF Sanitärreiniger ¹⁾
Tiefsitzende Öl- oder Fettflecken	Lithofin OIL-EX Ölfleckentferner
Rostflecken	Lithofin Rost-EX
Pflanzliche Verfärbungen, Obst- und Gemüseflecken, Stockflecken	Lithofin KF Schimmel-Ex ²⁾
Kratzer oder matte Stellen ausbessern	Lithofin MN Polish
Imprägnierwirkung lässt nach	Lithofin FLECKSTOP ›W‹ oder Lithofin MN Fleckstop
Edelstahl reinigen und pflegen	Lithofin Edelstahlpflege

¹⁾ nicht geeignet für säureempfindliche Oberflächen

²⁾ bei poliertem Marmor und Kalkstein Musterfläche anlegen



für Keramik-Fliesen und Feinsteinzeug

Die Lithofin KF-Produkte verbessern das Aussehen und erhöhen die Pflegeleichtigkeit von unglasierten Keramikbelägen.



für Marmor, Natur- und Betonwerkstein

Die Lithofin MN-Produkte zum Reinigen, Schützen und Pflegen erhalten die natürliche Schönheit aller Natursteine – innen und außen.



für Cotto und Terracotta

Die Lithofin Cotto-Produkte, aufeinander abgestimmt zur Endbehandlung und Pflege – alles, was ein schöner Cotto braucht.



Technische Beratung:

(D) +49 (0)7024 9403-20 oder www.lithofin.de

(A) 02754 7021-301 oder www.lithofin.at

(CH) 056 203 18-50 oder www.lithofin.ch

Beratung leicht gemacht:



Lithofinder

Ihr Weg zu sauberen und gepflegten Flächen



Herstellung und Vertrieb:

LITHOFIN AG
D-73240 Wendlingen
E-Mail: info@lithofin.de

Für Österreich:

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf
E-Mail: office@ardex.at

Für die Schweiz:

Lithofin Schweiz AG
CH-5420 Ehrendingen
E-Mail: info@lithofin.ch

LITHOFIN-Produkte erhalten Sie bei: