

# Lithofin®



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

## Lithofin Lithofin NanoTOP

vysoká ochrana pro přírodní kámen

### Popis:

Speciální produkt z programu Lithofin pro přírodní kámen a betonovou dlažbu.

Vysoce účinná impregnace s nanotechnologií na bázi polysiloxanových vazeb, odolných vůči povětrnostním podmínkám a mastnotě. Na bázi rozpouštědel.

### Vlastnosti produktu:

Lithofin NanoTOP je řídká, bezbarvá tekutina snadno zpracovatelná a ihned připravená k použití. Chrání přírodní kámen proti skvrnám a znečištění bez toho, aby došlo ke změně v charakteristickém vzhledu kamene.

Účinnost: Účinné látky tvoří v kapilárách povrchu tenounký, neviditelný film. Ten způsobí, že se voda a mastnota nenasákne dovnitř, ale zůstane na povrchu. Trvání tohoto efektu závisí od druhu kamene a od zpracování povrchu.

Hodnoty: Vápenec do 48 hodin, leštěný granit v průměru cca 72 hodin, maximální hodnoty se dosáhnou až po 168 hodinách (Imperial a Multicolor). V průběhu tohoto času je možné např. mastnotu utřít bez toho, aby na povrchu zůstaly skvrny. Paropropustnost zůstane zachována. Účinné látky jsou odolné vůči UV záření.

### Technická data:

Hustota: cca. 0,8 g/cm<sup>3</sup>  
Bod vzplanutí: cca. 16°C  
Vzhled: čirý, bezbarvý  
Vůně: aromatická

### Oblast použití:

Pro zušlechtnění povrchů pro docílení odpudivého efektu vůči skvrnám. Vhodné pro téměř všechny typy přírodního kamene. Zvláště vhodné pro kuchyňské desky a jiné plochy náchylné na skvrny jako jsou stolní desky, pulty, parapety a koupelny.

**Podklady:** Granit, rula, gabro a další jemně broušené, leštěné nebo kartáčované povrchy. Vhodné i pro beton a umělý kámen.

### Upozornění:

Citlivost na kyseliny zůstává u kamene zachována. U některých druhů kamene (např. Nero Assoluto, Impala a jiné) s kartáčovaným nebo broušeným povrchem barva povrchu výrazně ztmavne.

### Zpracování:

Povrch musí být savý, suchý a čistý, zbavený mastnoty, vosků atd. Teplota povrchu by měla být v rozmezí 10-25°C. Pokud si nejste jisti, proveďte zkoušku.

Lithofin NanoTOP nanášejte nezředený rovnoměrně pomocí štetce, válečku nebo hadříku. V případě potřeby proces po 10-ti minutách zopakujte. Nechte působit 20 minut.

Důležité: U neleštěných povrchů odsajte nadbytečný prostředek suchým hadříkem. Eventuálně použijte hadřík zlehka navlhčený prostředkem a zapracujte až do sucha.

Z tvrzeného kamene je možné zaschlý produkt odstranit v průběhu 12 hodin, pomocí hadříku z mikrovlákna nebo pomocí bílého kotouče.

Upozornění: Sklo, keramika a povrchy citlivé na rozpouštědla (lakované povrchy, dřevo) se musí chránit před postříkaním. Pracovní náradí je možné čistit ředidly.

Vydatnost: Spotřeba závisí na nasákavosti podkladu.

Orientační hodnoty: leštěné granity, rula: cca 15m<sup>2</sup>/litr, řezaný granit: cca 10 m<sup>2</sup>/litr, kartáčované povrchy: cca 6-20 m<sup>2</sup>/litr

Doba sušení: cca 30 min. Opracovávaný předmět je možné po dvou hodinách transportovat. Vyschnutí a plná účinnost v průběhu cca. 5 dnů.

# Lithofin Lithofin NanoTOP

vysoká ochrana pro přírodní kámen

## Trvanlivost a další ošetření:

Impregnace je účinná cca 3 roky. Účinnost závisí i od použitých ošetřujících prostředků. Nevhodné jsou silně odmašťující produkty a produkty tvořící film. Pro zachování účinnosti se doporučuje impregnaci jednou ročně obnovovat. K tomu jsou vhodné produkty Lithofin MN Fleckstop a Lithofin Fleckstop W.

Upozornění: Látky, které mají tendenci tvořit skvrny odstraňte i z impregnovaných povrchů co nejrychleji. Pro pravidelnou údržbu kuchyňských desek doporučujeme Lithofin MN Easy-Clean.

## Skladování:

V uzavřeném balení, v chladu, chraňte před teplotami pod 10°C. Možné skladovat až cca 2 roky. Rozbalené balení co možná nejdříve spotřebujte.

## Ochrana životního prostředí:

Obsahuje rozpouštědla, bez chlorovaných uhlovodíků. Nevylévejte do odpadních vod. WGK 3 dle VwVws z 17.5.99.

Likvidace: Odpadový klíč: AVV 070 104. Zbytky produktu jsou určeny do zvláštního odpadu. Balení je z recyklovatelného bílého plechu. Suché, prázdné nádoby odevzdejte sběrné službě.

## Bezpečnost:

Po uschnutí zdravotně nezávadné. Vhodné i pro plochy, které přicházejí do kontaktu s potravinami. Zdravotní nezávadnost potvrzuje i zkušební zpráva LGA Nürnberg ze 7.2.2008

**Obsažené látky:** siloxany, polymery, uhlovodíky.

## Ustanovení o nebezpečných látkách:

označení dle směrnice EU 1999/45/EU:

Xn zdraví škodlivý, symbol N: nebezpečné pro životní prostředí. Hořlavý. Jedovatý pro vodní organismy, může mít dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním systému. Zdraví škodlivý: v případě požití může způsobit poškození plic. Aerosoly mohou způsobit ospalost a omámenost. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s kůží. Při požití nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře a ukažte mu obal či tento technický list.

ADR2003/GGVSE: označení pro transport:

ADR 2003/GGVSE: Označení pro transport	
VE-označení	Údaje na přepravních dokladech
a) lístek LQ	žádné, omezené množství
b) lístek 3, UN1993	UN 1993, hořlavá tekutina, (testbenzin), 3 VG II, (D/E)

## Balení:

- a) 1l láhev s dětskou pojistkou (10ks v kartonu)
- b) 5l kanystr (2ks v kartonu)

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů.

Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.