

# Lithofin<sup>®</sup>



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

## Lithofin Grundschutz W

### Impregnace rozpustná ve vodě

#### Popis:

Hydrofobní impregnace na bázi voděodpudivých silikonátových sloučenin. Produkt je bez obsahu rozpouštědel, téměř bez zápachu, s univerzálním použitím. Změny barevnosti se vyskytují jenom minimálně. Produkt je rychle, snadno a bezpečně zpracovatelný.

#### Vlastnosti produktu:

Lithofin Grundschutz >W< toleruje zbytkovou vlhkost, dobře proniká do porézního povrchu a po vyschnutí se postará o voděodpudivost minerálních ploch. Voda a v ní obsažené škodlivé látky se nenasají do povrchu, ale vytvářejí na něm kapičky. Povrchy tak vydrží déle čisté, jsou odolnější vůči nečistotám a lépe se udržují. Schopnost difuze přitom zůstává zachována. Vzhled ošetřené plochy se přitom nezmění vůbec nebo jen nepatrně. Produkt je odolný vůči UV-záření.

#### Účinnost:

Účinnost impregnace činí až 5 let v závislosti na nanášeném množství, druhu podkladu a jeho namáhání. Při ustupujícím účinku můžete plochu znovu naimpregnovat, a to i prostředkem s obsahem rozpouštědel.

#### Technická data:

Hustota: cca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
Bod vzplanutí: není  
PH-hodnota: cca 13  
Vzhled: čirý, bezbarvý  
Aroma: nespecifické  
Rozpustnost ve vodě: rozpustný

#### Oblast použití:

Pro voděodpudivé ošetření (hydrofobizace) savých obkladů a fasád z přírodního kamene jako je granit nebo vápenec, pískovec nebo desky z cihly, hlíny nebo klinkeru. Lithofin Grundschutz >W< je možné rovněž použít v interiéru a exteriéru na beton a vymývatelný beton. Vhodný i pro impregnaci namáčením pro zahradní a terasové desky při volné pokládce.

**POZOR:** Není vhodný na leštěný vápenec a čerstvý beton.

**Upozornění:** Na povrchy citlivé na skvrny doporučujeme LITHOFIN FLECKSTOP. Plochy tak budou chráněny proti skvrnám a zároveň budou odpuzovat vodu a masť.

#### Zpracování:

Plocha, na kterou má být produkt aplikován, musí být savá, čistá a vyschlá.

Nanášejte čistým štětcem, válečkem, kartáčem pro aplikaci konzervačních prostředků nebo stříkáním. Proveďte zkoušku. Produkt nanázejte rovnoměrně a nechte vsáknout. Velké plochy zpracovávajíte po částech. U silně savých podkladů lze nanést ve dvou vrstvách mokré na mokré. Případné loužičky zapracujte. Přebytečný prostředek odsajte po cca 10 minutách. Ošetřovanou plochu chraňte cca 8 hodin před vodou (deštěm).

#### Upozornění:

Nesavé, glazované nebo mokré povrchy nemohou být tímto impregnačním prostředkem ošetřeny. Čím suší je ošetřovaná plocha, tím je impregnace účinnější. Pro optimální výsledky musí být plocha vysušená. Není vhodné na leštěný vápenec. Impregnace nových betonových dílů je možná nejdříve po 3 měsících. Nezpracovávajíte na přímém slunečním záření a při teplotě nad 25°C. Sklo, leštěné povrchy, umělé hmoty, lakované plochy a jiné citlivé povrchy chraňte před znečištěním. Použité nástroje očistěte vodou.

**Doba schnutí:** 30-60 minut (při 20°C). Plná účinnost se dostaví po 2-3 dnech. Plochy v tomto čase nezakrývejte.

**Vydatnost:** Pískovec cca 3 m<sup>2</sup>/litr, klinker 5-8 m<sup>2</sup>/litr, granit a beton cca 10-25 m<sup>2</sup>/litr v závislosti na pokladu.

#### Skladování:

V uzavřeném balení, v chladu cca 2 roky. Chraňte před mrazem. Rozbalenou nádobu dobře uzavřete a co nejrychleji spotřebujte.

#### Ochrana životního prostředí:

Neobsahuje organické rozpouštědla. Obsažené látky jsou biologicky odbouratelné. WGK1 dle VwVwS z 17.5.99.

#### Likvidace:

Kód odpadu: AVV 07 01 08. Balení je z nezávadného polyethylenu (PE) a je recyklovatelné. Vymyté, suché nádoby předejte sběrné službě.



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

# Lithofin Grundschutz W

## Impregnace rozpustná ve vodě

### Bezpečnost:

Po uschnutí zdravotně nezávadné.

Obsažené látky: silikonáty, voda, pomocné látky.

### Ustanovení o nebezpečných látkách:

Označení dle směrnice EU č. 1272/2008 (CLP): symbol 05, nebezpečí.

Způsobuje těžké poleptání kůže a těžké poškození očí. Chraňte před dětmi. Používejte ochranný oděv, rukavice, brýle. Při kontaktu s očima: Vyplachujte několik minut vodou. Případné kontaktní čočky se pokuste vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Ihned vyhledejte lékaře. Uchovávejte uzavřené. Obsah/obal likvidujte do lokálního sběrného systému.

ADR 2013: Označení pro transport		
VE	VE-označení	Údaje pro přepravní doklady
a,b	lístek 8, Un1719	Un 1719 žíravá, alkalická tekutina (hydroxid draselný), 8, VG I, (E)

### Balení:

a) 1l láhev s dětskou pojistkou (10ks v kartonu).

b) 5l kanystr (2ks v kartonu).

Váš odborný velkoobchod:

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.

Dovozce: ARDEX BAUSTOFF s.r.o., Jihlavská 7a, 62500 Brno,

tel.: +420 541249922, e-mail: [ardex@ardex.cz](mailto:ardex@ardex.cz), [www.ardex.cz](http://www.ardex.cz)

Výrobce: LITHOFIN AG, D-73240 Wendlingen, e-mail: [info@lithofin.de](mailto:info@lithofin.de), [www.lithofin.com](http://www.lithofin.com)