# Lithofin Anti Rutsch Set Protiskluzový přípravek pro hladké plochy

Protiskluzová sada Lithofin se skládá z předčisticího přípravku (Vorreiniger) a protiskluzové tekutiny (Antirutschfluid). Je vhodný pro úpravu hladkých povrchů z keramiky, smaltu a přírodního kamene proti skluzu.

**Přípravek pro předčištění (Vorreiniger):** Mírně alkalický čisticí prostředek na odstranění olejových a mastných nečistot z keramiky, smaltu a přírodního kamene.

Technická data:

| | |
|---|---|
| Hustota: cca 1,0 g/cm³ | Hodnota pH: cca 10 |
| Vzhled: tekutý, nažloutlý | Aroma: neurčité |
| Rozpustnost ve vodě: úplná | |

**Protiskluzová tekutina (Antirutschfluid):** přípravek s obsahem fluoridu pro zdrsnění keramických a žulových povrchů.

Technická data:

| | |
|---|---|
| Hustota: cca 1,0 g/cm³ | Hodnota pH: cca 3 |
| Vzhled: tekutý, načervenalý | Aroma: neurčité |
| Rozpustnost ve vodě: úplná | |

**Vlastnosti**

Protiskluzová tekutina chemicky reaguje na povrchu keramiky, smaltu a přírodních kamenů obsahujících křemičitany a rozpouští drobné složky. Vzniklé mikroskopicky malé prohlubně vedou ke zvýšení kluzného odporu, tj. povrch je odolnější proti skluzu.

**Oblast použití**

Pro protiskluzovou úpravu hladkých povrchů, zejména slinuté dlažby, glazované keramiky, smaltu a přírodního kamene, jako je leštěná žula, rula atd. Ošetření je účinné i na mokrých površích. Pro interiér i exteriér.

**Zpracování**

1. Příprava: Povrch musí být pečlivě očištěn. Za tímto účelem nařeďte Lithofin Vorreiniger vodou v poměru 1:5 a naneste houbou. Ošetřovaný povrch důkladně očistěte drsnou stranou houbičky. Pro silnější znečištění použijte neředěný přípravek. Čistý povrch dobře opláchněte vodou a osušte.

2. Provedení: Proveďte test na nenápadném místě a určete dobu působení. Pokud je účinek příliš silný, zřeďte přípravek vodou v poměru 1:5. Přírodní kámen předem navlhčete a povrchově osušte hadříkem.

Naneste Lithofin Antirutschfluid na povrch a ihned jej rovnoměrně rozetřete druhou houbou (použijte ochranné rukavice). Na povrchu by měl vzniknout čirý kapalný film. Během aplikace neustále stírejte a rozdělujte tekutinu houbou. Vyhněte se pěně. V případě potřeby přidejte další přípravek, ale nenechte ho zaschnout (je účinný pouze v tekutém stavu!). Zkontrolujte protiskluznost tlakem pomocí houby a aplikaci ukončete, jakmile je dosaženo požadované protiskluznosti.

3. Dokončení: Přidejte trochu vody a malé množství přípravku Lithofin Vorreiniger okamžitě rozetřete a odstraňte tekutinu nebo opláchněte. Dobře propláchněte čistou vodou. Hotovo!

**Důležité upozornění:** Zejména neředěný přípravek se nesmí dostat na citlivé povrchy (leštěný vápenec, mramor, lak, dřevo, eloxovaný hliník, koberce apod.). Postříkaná místa okamžitě omyjte. Chraňte přilehlé kovové části a povrchy, které nemají být ošetřeny.

Povrch musí být před aplikací zcela čistý, zejména zbavený mastnoty a pečujících přípravků. Teplota povrchu by se měla během aplikace pohybovat mezi 10 °C a 25 °C. Vypněte podlahové vytápění. Povrch je trvale mikroskopicky změněn. Povrchové nepropustné úpravy odpuzující nečistoty se stávají neúčinnými. Není vhodný pro akrylátové vany a jiné plasty. Vysoce lesklé a leštěné povrchy se stávají matnějšími. Barva přírodního kamene může zesvětlit. Předem provedená zkouška je naprosto nezbytná.

Vydatnost: až cca 6 m²/set

Skladování: V chladu, uzavřeném balení a na dobře větraném místě lze skladovat až 3 roky.

**Následná péče**

U žuly a jiných přírodních kamenů se doporučuje impregnace přípravkem Lithofin MN Fleckstop impregnace pro mramor a přírodní kámen a pravidelná údržba přípravkem Lithofin MN Wischpflege prostředek na údržbu kamenných ploch.

**Ochrana životního prostředí**

Tenzidy jsou biologicky odbouratelné dle Nařízení EU č. 648/2004 o detergentech. Třída ohrožení vody 1 (Vorreiniger), 1 (Antirutsch-fluid) podle Vyhlášky o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodu od 01.08.2017.

Likvidace: Kód odpadu EAK/AVV 07 06 08* (Vorreiniger), EAK/AVV 16 03 03* (Antirutschfluid).

Nádoba je vyrobena z ekologického polyethylenu (PE) a lze ji recyklovat. Opláchnuté nádoby vždy likvidujte pomocí recyklačního a sběrného systému (viz poznámka na štítku).

**Bezpečnost**

**Vorreiniger:**

UFI kód: 6RE0-506M-7004-PH2U

Obsah látek dle Nařízení EU č. 648/2004 (DetVO):

< 5 % kationtové tenzidy, < 5 % neiontové tenzidy, vonné látky, geraniol, benzisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Označení dle Nařízení EU č.1272/2008 (CLP) Vorreiniger:

Symbol GHS 05, nebezpečí – obsahuje propylheptanol ethoxilate; kvartérní C12-14 alkylmethylaminethoxylát, methylchlorid.

Může být korozivní pro kovy. Způsobuje vážné poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte pouze v původním obalu. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. Obsah a nádobu zlikvidujte v souladu s národními/místními předpisy. V případě zdravotních obtíží po kontaktu s produktem vyhledejte lékaře či kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO na adrese Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402.

**Antirutschfluid:**

UFI kód: 5960-4052-K002-4TD7

Obsah látek dle Nařízení EU č. 648/2004 (DetVO):

< 5 % neiontové tenzidy

Označení dle Nařízení EU č.1272/2008 (CLP) Antirutschfluid:

Symbol GHS 05, nebezpečí.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Uchovávejte pod zámkem. Obsah a nádobu zlikvidujte v souladu s národními/místními předpisy.

| ADR 2019: Označení pro transport | | |
|---|---|---|
| VE | VE-označení | Informace na přepravním listu |
| **a)** | Štítek LQ | žádné, omezené množství (LQ) |

**Dodáváno v balení**

a) Sada obsahuje 250 ml předčisticího přípravku, 250 ml protiskluzové tekutiny, 2 houbičky, rukavice, podrobný návod. (10 ks v krabici)

Vezměte prosím na vědomí, že informace o životním prostředí a bezpečnosti se vztahují na (koncentrovaný) produkt ve formě dodání. Klasifikace se může změnit, pokud je ředění pro danou aplikaci vhodné. Tyto informace mohou a měly by poskytovat pouze nezávazné rady. Použití produktů musí být přizpůsobeno místním podmínkám a ošetřovaným povrchům. Pokud neexistují žádné zkušenosti a ve všech případech pochybností by měl být produkt předem vyzkoušen na nenápadném místě. (05.22/D5.19gps)

**Výroba a zastoupení:** LITHOFIN AG · D-73240 Wendlingen · Telefon +49 (0)70 24 94 03-0 · e-mail: info@lithofin.de ·**www.lithofin.de**
**Zastoupení pro Rakousko:** ARDEX Baustoff GmbH · 3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · e-mail: office@ardex.at · **www.lithofin.at**
**Zastoupení pro Švýcarsko:** LITHOFIN Schweiz AG · 5420 Ehrendingen · Telefon 0 56 2 03 18-50 · e-mail: info@lithofin.ch · **www.lithofin.ch**
**Zastoupení pro Českou republiku a Slovensko:** ARDEX Baustoff, s.r.o. · Jihlavská 7a, 625 00 Brno · Telefon +420 541 249 922 · e-mail: ardex@ardex.cz · **www.ardex.cz | www.ardex.cz/product/program-lithofin**