

# Finalit No. 4

## Odstraňovač žlutých skvrn

- Odstraňuje žluté skvrny od bobulí, listů, květin, ovocné kyseliny, trávy, dřeva, kartonu, lepenky, čaje, kávy, cigaret, ovocných šťáv, marmelády, spárovacích hmot vylepšených plastickými hmotami, atd.
- Odstranění výkvětů z disperzí

- Speciální kyselý čisticí prostředek na organické skvrny  
Hodnota pH: < 2
- Ředitelný vodou v poměru až 1:5 (u citlivých materiálů)
- 1 litr vystačí až na 20 m<sup>2</sup> podle stupně znečištění



### 1) Informace o produktu – Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn



#### a) Materiály

Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn je vhodný k čištění žuly, pískovce, přírodního kamene, mramoru, solnhofenského vápence, vápence, terakoty, kabřince, cihel, jemné kameniny, keramiky, terrazzo a betonových tvárníc.

**Pozor!** Finalit No. 4 může nalepat měkký kámen jako mramor, vápenec, pískovec, terazzo apod.! Vlastní testy nutné!

#### b) Skvrny a jejich příčiny

Žluté skvrny způsobují **organické materiály** („vše, co pochází ze země a roste na ní“), jako jsou bobule, listy, květy, ovocné kyseliny, tráva, dřevo, karton, listí, čaj, káva, cigarety, ovocné šťávy, atd., protože obsahují třísloviny.

**Příklad 1 – Modré skvrny na světlé podlaze terasy:** Pták sežere borůvky, jeho trus spadne na terasu a udělá na ní modrou skvrnu. Tu lze vyčistit přípravkem Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn, stejně jako další skvrny, které vzniknou podobným způsobem.

**Příklad 2 – Skvrny od cigaretových nedopalků:** patří mezi organické skvrny a lze je odstranit přípravkem Finalit No. 4.

**Příklad 3 – Dřevěná latka mezi dvěma kameny navlhne:** Do kamene pronikne kyselina tříslová a lignin (míza) a způsobí žlutohnědé pruhy.

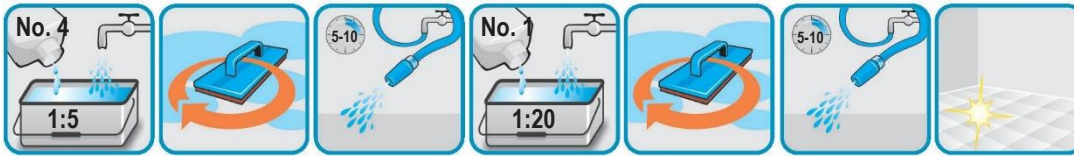
**Příklad 4 – Skvrny od rzi:** Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn obsahuje malé množství prostředku k vázání rzi chemickou přeměnou, a proto jej lze použít i na mírně rezavá místa. Vázání rzi chemickou přeměnou zabraňuje dalšímu rezavění.

### PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE

- Vyfotografujte všechna již existující poškození způsobená každodenním úklidem a používáním prostor. Začněte ode dveří a postupujte ve směru hodinových ručiček.
- Spoje dřeva na podlaze (např. dveřní rámy) ošetřete transparentním silikonem, jinak by mohlo dojít k jejich poškození čisticím, resp. čisticí vodou. Pečlivě je zakryjte speciálními, kyselinovzdornými plastovými páskami, které nezanechávají zbytky lepidla!
- Je nutné odstranit z povrchu již existující staré nátěry pomocí čisticího prostředku Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev nebo směsi produktů No. 1 Intenzivní čistič, No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev a No. 39 Compact v poměru 1:1:1, jinak čisticí prostředky nebudou fungovat! Staré nátěry jsou často téměř průhledné a pouhým okem nejsou viditelné. Proveďte test a) čepelí nože (seškrábnutím) nebo b) politím vodou - je-li povrch opatřen nátěrem, voda vyperlí.
- Vypněte podlahové topení!

Tento produkt je **kyselý**, proto je nutné povrch po jeho použití **neutralizovat** produktem Finalit No. 1 Intenzivní čistič! Pokud **kyselinou čistíte stěnu** („odstraňování nečistot kyselinou“), musí být nejprve navlhčena vodou. Kyselinu je třeba **NANÁŠET ODSPODU NAHORU**. Při nedodržení tohoto postupu, tj. při nanášení shora dolů, vzniknou vyleptané šmouhy, které nelze odstranit jinak než obroušením.

## c) Aplikace přípravku



- Navlhčete čistěný povrch vodou
- Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn lze ředit vodou v poměru až 1:5 podle stupně znečištění
- Čistič zapracujte ručně hnědým padem, strojově jednotoučovým strojem s vhodným brusným kartáčem
- Nechte působit 5-10 minut
- Důkladně opláchněte vodou
- **Neutralizace:** Aplikujte Finalit No. 1 Intenzivní čistič zředěný vodou v poměru 1:20
- Nechte působit cca 15 minut (u vysoce savých povrchů je nutné proces opakovat 3-5krát)
- Opláchněte vodou
- V případě potřeby proces čištění opakujte a prodlužte dobu působení

## Doporučení pro denní úklid:

Finalit N. 40 Citrusový čistič – pH neutrální, vhodný na všechny povrchy!

## 2) Profi tipy pro použití produktu Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn



## a) Neutralizace všech materiálů ošetřených kyselinou

U normálně savých materiálů postačí jednorázová neutralizace přípravkem Finalit No. 1 Intenzivní čistič s dobou působení cca 15 minut (zředěným v poměru 1:20). U vysoce savých materiálů je třeba provést neutralizaci 3-5krát.

**Pozor!** Kyseliny nebo čističe s obsahem kyselin mohou způsobit vápenné, solné a sádrové výkvěty na cihlách, terakotě, hrubém pískovci, vápenci a rule. K odstranění takových skvrn je třeba Finalit No. 1 Intenzivní čistič naředit v poměru 1:20 a aplikovat 3-5krát s dobou působení vždy cca 3 hodiny (ve výjimečných případech i déle). Čistič tak zneutralizuje kyselinu, která již pronikla hluboko do kamene a podkladu.

Pokud neutralizaci neprovedete, lze očekávat stále se opakující výskyt vápenných, solných a sádrových výkvětů v podobě bílošedého „závoje“. Pokud je kámen opatřen impregnací nebo ochrannou vrstvou a objeví se výkvěty, je třeba impregnaci nebo ochrannou vrstvu odstranit pomocí přípravku Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev. Poté se provede výše popsaná neutralizace pomocí přípravku Finalit No. 1 Intenzivní čistič.

## b) V případě extrémně odolných nečistot přidejte křemičitý písek

Pokud nelze nečistoty u **PORÉZNÍCH MATERIÁLŮ** zcela odstranit z pórů, doporučuje se následující postup: Na povrch rozetřete křemičitý písek zrnitosti 0,1-0,5 mm (s jemnými póry) nebo 0,1-1 či 0,1-2 mm (s velkými póry), použijte přípravek Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn a postižené místo vydrhněte jednotoučovým strojem s hnědým padem nebo brusným kartáčem o zrnitosti 180 s přidávkou vody.

Vodní kámen a velmi odolné nečistoty lze z venkovních ploch odstranit pomocí vysokotlakého čističe (160-180 bar), vody a křemičitého písku. Odolné pryskyřice, které nelze odstranit křemičítým pískem, odstraňte pomocí křemíkového kartáče zrnitosti 60. Lze použít i nasucho!

**Pozor!** Nepoužívejte Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn a křemičitý písek na měkký kámen, jako je mramor, vápeneč, pískovec, terrazzo atd., protože by mohlo dojít k jeho naleptání.

## c) Výkvěty z disperzí (lepidel a spárovacích hmot vylepšených plastickými hmotami)

Disperze obsažená v lepidlech a spárovacích hmotách může při nesprávném použití uvnitř i venku způsobit skvrny. Lepidlo je nutné míchat v intervalu cca 10 minut, jinak se nespojí s ostatními látkami obsaženými v lepidle a „vzraje“. V takovém případě se na povrchu dlaždic objeví vápenné, solné, sádrové výkvěty a výkvěty z disperzí (žlutohnědé zbarvení).

Mnohé zbytky lepidel a spárovacích hmot lze úspěšně odstranit pomocí přípravku Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn. Zvláště odolné zbytky lze ošetřit směsí přípravku Finalit No. 4 Odstraňovač žlutých skvrn a Finalit No. 7 Radikální odstraňovač graffiti (1:1). Nechte působit cca 20 minut, poté neutralizujte přípravkem Finalit No. 1 Intenzivní čistič zředěným vodou v poměru 1:20. Případné zbytky barevných pigmentů v pórech lze vybělit přípravkem Finalit No. 12 Odstraňovač skvrn.

Na obzvláště odolné vápenné, solné, sádrové výkvěty a výkvěty z disperzí doporučujeme použít Finalit No. 6 Odvápňovač nebo Finalit No. 9 Odstraňovač vápenných a cementových skvrn.

**Pozor!** Výše uvedené kyseliny mohou naleptat měkký kámen jako mramor, vápeneč, pískovec, terrazzo apod.! Vlastní testy nutné!

## d) Odstranění hnojiv

Skvrny od hnojiva lze vyčistit přípravkem Finalit No. 4, případné zbytky barevných pigmentů v pórech lze vybělit přípravkem Finalit No. 12 Odstraňovač skvrn.

### 3) Obecné pokyny

#### a) Finalit No. 21S Plnič pórů – Předúprava jako prevence problémů

Aby se omezilo nebo zabránilo znečištění, korytkovatění, tvorbě výkvětů, krystalové vody a zabarvení okrajů spár, měly by se dlaždice před pokládkou v exteriéru a interiéru předem ošetřit po celém obvodu včetně okrajů přípravkem Finalit No. 21S Plnič pórů!

Finalit No. 21S v pětilitrové nádobě obsahuje fungicidní složku, a proto téměř nedochází k tvorbě řas – zejména pokud se každoročně provádí opětovná impregnace. Obecné informace k tématu „Předcházení problémům pomocí předúpravy“ naleznete v technickém listu přípravku Finalit No. 21S Plnič pórů.

#### b) „Skvrny od vlhkosti“ nebo skvrny způsobené tvorbou krystalové vody

Neškodné skvrny od vlhkosti lze vysušit a odstranit pomocí plamene, avšak skvrny od krystalové vody nikoli. Ty se stejně jako vápenné, solné a sádrové výkvěty tvoří ve vzniklých dutinách mezi jednotlivými minerály. Sádra a vápník jsou zodpovědné za vznik skvrn od krystalové vody (vypadají jako skvrny od vody). Tuto krystalovou (minerální) vodu lze odstranit následujícím způsobem: Smíchejte Finalit No. 6 Odvápňovač a Finalit No. 8 Odstraňovač rzi v poměru 1:1, naneste neředěný a nechte působit přes noc. Následující den ošetřený povrch důkladně umyjte a neutralizujte přípravkem Finalit No. 1 Intenzivní čistič (zředěným vodou v poměru 1:20).

#### c) Acidobazická rovnováha

Mnoho skvrn lze odstranit pouze pomocí kyselin. Pokud se však kyselina nezneutralizuje, může kámen poškodit. Finalit No. 1 Intenzivní čistič (hodnota pH 11-12, zředěný 1:20) dokáže neutralizovat jakoukoli kyselinu, tj. snížit hodnotu pH na 7 (=neutrální). (Voda má hodnotu pH 7-7,5).

### 4) Specifikace

|            |   |
|------------|---|
| Vzhled     | tekutý, bezbarvý  |
| Hodnota pH | < 2   |
| Balení     | Plastová nádoba o objemu 0,25 l, 1 l, 5 l, 25 l                                 |
| Skladování | Chraňte před mrazem. Doporučená spotřeba: 1 rok od otevření originálního obalu. |

### 5) Bezpečnostní pokyny

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami. Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Předcházejte tvorbě aerosolu. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Znečištěný či nasáklý oděv ihned svlékněte. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.

### 6) Upozornění

Naše informace o produktu jsou založeny na pečlivých laboratorních testech a rozsáhlých praktických zkušenostech. Jedná se však o nezávazné údaje. Doporučujeme provést vlastní testy, abyste zjistili, zda produkt splňuje příslušné požadavky. Naše společnost neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím uvedeného produktu.

### 7) Kontakt

Výhradní partner Finalit® Péče o kámen a dlažbu pro Českou republiku:

floorcolor s.r.o.

Kotkova 710/3

669 02 Znojmo

+420 515 227 272

[info@floorcolor.cz](mailto:info@floorcolor.cz)

[www.finalit.cz](http://www.finalit.cz) / [www.floorcolor.cz](http://www.floorcolor.cz)