

TECHNICKÝ LIST**Popis výrobku:**

Vysokokvalitný a stálofarebný impregnačný prípravok Stain Repellent Nano-Effect odoláva poveternostným vplyvom, obsahuje modifikované a organické účinné látky, a je pripravený k okamžitému použitiu. Prípravok vplyvom kapilárnych síl hĺbkovo preniká do štruktúry kameňa, a vďaka tomu, že neuzatvára póry kameňa, dosahuje vysokú účinnosť a trvácnosť. Výrobok sa vyznačuje týmito vlastnosťami:

- veľmi rýchlo vyvinie ochranný účinok,
- má vyslovene odpudzujúci účinok,
- žiadna alebo mierna zmena farebného odtieňa,
- účinná ochrana proti olejovým a mastným nečistotám,
- účinne znižuje nasiakavosť vody a nečistôt vo vlhkom prostredí,
- počas suchého obdobia rýchle odvádza vodu vďaka svojej zvýšenej difúznosti,
- znižuje príľnavosť farieb na ošetrovaný povrch – ochrana proti graffiti,
- kameň si uchová priedušnosť, keďže impregnácia na jeho povrchu nevytvorí samostatnú vrstvu,
- povrch po vyschnutí nie je lepkavý,
- v zmysle osvedčenia nemeckého externého kontrolného ústavu prípravok je po vyschnutí zdravotne nezávadný pri kontakte s potravinami,
- odolnosť proti UV žiareniu,
- počas schnutia sa neuvolňuje metanol.

Oblasti použitia:

Impregnačný prípravok Stain Repellent Nano-Effect sa používa na ochranu stavebných materiálov s obsahom minerálov, ako sú napr. prírodné a umelé druhy kameňov (leštené, brúsené alebo drsné povrchy z mramoru, vápenca, granitu, ruly, porfýru, cotta, terrazza, keramiky, betónu, neglazúrovaných keramických dlaždíc a pod.) proti vode a mastnote. Špeciálne oblasti použitia zahŕňajú: kuchynské povrchy a pracovné dosky, kúpeľňové povrchy (umývadlo, nástenné a podlahové obklady vyrobené z mramoru), stoly, okenné parapety, škáry, fasády (ochrana proti graffiti).

Návod na použitie:

Nedodržanie aplikačných pokynov môže viesť k nenapraviteľným škodám!

1. Čistenie:

Povrch musí byť čistý, úplne suchý a bez povrchovej úpravy. V prípade aplikácie na povrchy v exteriéri sa uistite, že kameň neobsahuje žiadne škodlivé soli (dusičnany, sírany, chloridy), ktoré by znížili mieru prenikania impregnačného prípravku do jeho štruktúry. V závislosti od druhu a miery znečistenia kameňa odporúčame použiť nižšie uvedené produkty so zreteľom na naše rady pre ošetrovanie a technické listy jednotlivých produktov:

Stone Cleaner, Concret Film Remover, Rust Remover, Algae and Moss Remover, Wax Stripper, Oil- and Grease Remover Past a Graffiti Remover. Po očistení musí byť povrch dôkladne umytý vodou. Pred aplikáciou ochranného ošetrovania musí byť povrch úplne suchý, čo sa dosiahne spravidla po 1 – 2 dňoch.

2. Aplikácia na testovaciu plochu:

Pred začatím prác odporúčame vytvoriť testovaciu plochu rozmeru 1 – 2 m² na otestovanie účinnosti impregnácie, ohodnotenie vzhľadu ošetrovaného povrchu (zvýraznenie farebného odtieňa) a určenie dostatočnej a presnej spotreby materiálu.

3. Aplikácia impregnačného prostriedku:

- a. Pred použitím je potrebné produkt pretrepať. Optimálne predpoklady impregnácie sú: povrch, ktorý nie je vystavený zdroju tepla alebo žiarenia, teplota 15 – 25 °C a po ukončení prác sa ošetrovaný povrch musí chrániť pred dažďom po dobu 2 – 3 hodín. Nanesenú vrstvu nemožno nahrievať podlahovým kúrením ani vystaviť slnečnému žiareniu.
- b. Impregnácia vyplní trhliny menšie ako 0,3 mm.
- c. Obyčajne stačí naniesť 1 – 2 vlhké vrstvy. V prípade málo nasiakavých povrchov je možné zriediť impregnačný prípravok s Nitro-Dilutionom v pomere 1:1.
- d. Impregnačný prípravok sa nanáša penovým valčekom.
- e. 20 minút od nanesenia, ešte pred uschnutím impregnačného prípravku, dôkladne zotrite z povrchu obkladu nevsiaknuté lepidlo čistou špongiou. Dodatočným preleštením odstráňte z leštených povrchov všetky šmuhy.
- f. V prípade dosiahnutia nižšieho účinku alebo nerovnomernej aplikácie možno impregnáciu zopakovať. Odpudzujúci účinok proti vode a mastnote sa prejaví do niekoľkých minút, pričom celkový účinok výrobku po 2 – 3 hodinách.
- g. V prípade použitia v potravinárskom priemysle sa vyžaduje dostatočné vetranie po dobu cca 2 – 3 dní.
- h. Na čistenie pracovných nástrojov možno použiť Nitro-Dilution.

Osobitné pokyny:

- Osobitné bezpečnostné opatrenia platia pre aplikáciu striekaním: **zabráňte** rozprašovaniu a ohrozovaniu osôb. **Vdychovať výpary je zakázané. (Používajte ochrannú masku.)**
- Musí sa zabezpečiť izolácia zadnej a bočných strán kameňa, aby voda nemohla vniknúť do jeho štruktúry. Odporúča sa použiť produkt AKEPOX 2015 Anti-Stain.
- V prípade skladovania pri teplote nižšej ako 15 °C môže produkt stuhnúť, ak sa však zohreje na cca 20 °C, stane sa homogénnou tekutinou.
- Ak je potrebné očistiť ošetrovaný povrch, musí sa nechať vyschnúť po dobu aspoň 1 – 2 dní podľa teploty a počasia.

- Aplikáciou ochranného ošetrenia pomocou prípravku Stain Repellent Nano-Effect sa dá vo veľkej miere predísť tvorbe flákov alebo to spomaliť. Fláky, ktoré sa napriek tomu vytvoria, sa ľahšie odstraňujú.
- Nevhodné a agresívne čistiace prostriedky, ako aj vysokotlakový čistič ničia impregnáciu aj kameň. Na každodenné čistenie sa odporúča použiť výlučne produkt Mild Stone Soap alebo Crystal Clean. Pri odstraňovaní nečistôt vzniknutých použitím agresívnych produktov (ovocné šťavy, ocot, alkohol, kozmetické prípravky atď.) sa dlhším pôsobením môžu vytvoriť jemné fláky, ktoré sú však oveľa miernejšie ako na neošetrenom povrchu. Okamžitým odstránením nečistôt možno predísť tvorbe flákov.
- Chybne nanosená impregnácia sa za určitých okolností môže odstrániť prípravkom Impregnation Remover.
- Odolnosť existujúcich škár proti rozpúšťadlám sa musí vopred otestovať. Ak sa povrch tmelu v škáre vyhladzuje použitím zvlhčovacieho prípravku, pred impregnáciou sa musí odstrániť.
- Impregnačný prípravok Stain Repellent Nano-Effect nie je vhodný na glazované a nenasiakavé povrchy ani na sadru.
- Nadbytočné množstvo výrobku spôsobuje tvorbu filmu alebo flákov na ošetrovanom povrchu.
- Pri práci používajte na ochranu rúk rukavice Liquid Glove.
- Ošetrované povrchy sa musia chrániť pred priamym slnečným žiarením.
- Musí sa zabezpečiť ochrana (zalepeným alebo zakrytím) spájaných povrchov, plastových povrchov citlivých na rozpúšťadlá, okenného skla, povrchov pred lakovaním a predmetov na pracovisku (motorové vozidlo, rastlinstvo).
- Farebný odtieň niektorých druhov prírodných kameňov (napr. Nero Assoluto alebo Nero Impala) sa vplyvom prípravku Stain Repellent zvýrazní na rozdiel od neošetrených častí povrchu kameňa. Opticky vzniká flák, nie je to však chyba produktu, ale vlastnosť kameňa.
- Odborne aplikovaný produkt po vyschnutí nie je zdraviu škodlivý.
- Pre riadny zber odpadu obal úplne vyprázdňte.

Bezpečnostné pokyny: Vid' Bezpečnostný list zodpovedajúci nariadeniu Komisie EÚ.

Technické údaje:

Výdatnosť:	cca 30 m ² /liter v prípade kamenných dých Slate Design v závislosti od nasiakavosti povrchu
Farba:	priehľadný a bezfarebný prípravok
Hustota:	cca 0,78 g/cm ³
Skladovanie:	12 mesiacov na chladnom a suchom mieste, v originálnom, riadne uzatvorenom obale

E-mailová adresa: info@slatedesign.sk

Webová stránka: www.SlateDesign.sk

Showroom: Komárňanská 46, 947 01 Hurbanovo

Upozornenie:

Vyššie uvedené informácie sa zakladajú na aktuálnej úrovni rozvoja našej spoločnosti a jej aplikačnej technológie. Vzhľadom na veľký počet rôznych ovplyvňujúcich faktorov tieto informácie, ako ani ústne alebo písomne uvedené technické a aplikačné pokyny nemajú záväzný charakter. Používateľ je vždy povinný vykonať vlastnú skúšku, teda otestovať produkt na nenápadnej alebo skúšobnej ploche.