

TECHNICKÝ LIST

Popis výrobku:

Prémiový výrobok Pearl Impregnator je impregnačný prípravok pripravený na okamžité použitie, ktorý odoláva poveternostným vplyvom a nežltne. Tvoria ho aktívne modifikované a organické zložky vysokej kvality. Impregnačný prípravok vnikne do štruktúry kameňa vplyvom kapilarity, a vďaka tomu, že neuzatvára póry kameňa, dosahuje vysokú účinnosť a trvácnosť. Ochranná vlastnosť prípravku sa veľmi rýchlo prejaví. Vyznačuje sa týmito vlastnosťami:

- veľmi rýchlo vyvinie ochranný účinok,
- výborný odpudzujúci účinok,
- mierna zmena farebného odtieňa kameňa,
- účinne chráni proti olejovým a mastným nečistotám,
- znižuje nasiakavosť vody a nečistôt vo vlhkom prostredí,
- počas suchého obdobia rýchle odvádza vodu vďaka svojej zvýšenej difúznosti,
- výrazne znižuje príľnavosť farieb na ošetrovaný povrch – ochrana proti graffiti,
- kameň si uchová priehľadnosť, keďže impregnácia na jeho povrchu nevytvorí samostatnú vrstvu,
- väčšia výdatnosť (až 30 m² /liter),
- povrch po vyschnutí nie je lepkavý,
- prípravok nežltne,
- prípravok po vyschnutí je zdravotne nezávadný pri kontakte s potravinami (osvedčené nemeckým externým kontrolným ústavom),
- odolnosť proti UV žiareniu,
- počas schnutia sa neuvolňuje metanol.

Oblasti použitia:

Impregnačný prípravok Pearl Impregnator 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, oleju a mastnote. Prípravok je obzvlášť vhodný na ošetrovanie svetlých druhov mramoru a vápenca. Špeciálne oblasti použitia zahŕňajú: podlahu, kuchynské povrchy, kúpeľňu (stôl pod umývadlo, nástenné alebo 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 Pasteés a Graffiti Remover. Dodržujte, prosím, zodpovedajúce pokyny pre ošetrovanie a pokyny v technických listoch! 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 skúšobnú plochu:

Pred začatím prác odporúčame vytvoriť skúšobnú 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 10 – 30 °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 vrstvy impregnácie. V prípade málo nasiakavých povrchov je možné zriediť impregnačný prípravok s Nitro-Dilutionom v pomere 1:1.
- d. Prípravok sa nanáša štetcom alebo mopom. Na fasádu sa prípravok môže naniesť aj nízkotlakovým striekacím strojom Airless (najviac s 1 barovým pretlakom) zo vzdialenosti cca 5 – 10 cm (podmienkou je používanie hadíc a tesnení odolných proti rozpúšťadlám). Množstvo prípravku naneseného na povrch musí byť primerané, aby nestekalo.
- e. 20 minút od nanesenia, ešte pred uschnutím impregnačného prípravku, dôkladne zotrite z povrchu obkladu nevsiaknuté lepidlo čistou špongiou alebo handrou. Leštené povrchy sa musia preleštiť pre odstránenie flákov z ich povrchu. Na čistenie pracovných nástrojov možno použiť Nitro-Dilution.
- f. V prípade dosiahnutia nižšieho účinku alebo nerovnomernej aplikácie, možno impregnáciu zopakovať. Odpudzujúci účinok proti vode a masnote 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 Pearl Impregnator 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.
- V prípade veľmi namáhaných povrchov (napr. podláh) treba impregnáciu prípravkom Pearl Impregnator každý rok obnoviť.

Pearl Impregnator

- Vplyvom agresívnych produktov, ako sú napr. ovocné šťavy, ocot, alkohol, kozmetické prípravky atď. sa aj na povrchu ošetrovaným prípravkom Pearl Impregnator môžu vytvoriť jemné fľaky, ktoré sú však oveľa miernejšie ako na neošetrovanom povrchu. Okamžitým odstránením nečistôt možno predísť tvorbe fľakov.
- Nevhodne nanosená impregnácia sa 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.
- 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 Impregnator zvýrazní na rozdiel od neošetrovaných častí povrchu kameňa. Opticky vzniká fľak, 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.

Technické údaje:

Výdatnosť:	cca 30 m ² /liter v prípade kamenných dýh Slate Design v závislosti od nasiakavosti povrchu
Farba:	priehľadný a bezfarebný prípravok
Hustota:	cca 0,82g/cm ³
Skladovanie:	12 mesiacov na chladnom a suchom mieste, v originálnom, riadne uzatvorenom obale

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

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.

E-mailová adresa: info@slatedesign.sk

Webová stránka: www.SlateDesign.sk

Showroom: Komárňanská 46, 947 01 Hurbanovo