

FUNKČNÍ NÁTĚŘ FN[®]2

POPIS:

Funkční nátěr FN[®]2 byl vyvinut a optimalizován pro funkce čištění vzduchu a ochrany proti usazování mikroorganismů. Je určen pro použití v exteriéru i interiéru. Aplikován může být na povrchy z betonu surového zdiva, kamene, keramik, omítky a také na běžné stavební povrchy, které neodpužují vodu. Od nátěrů FN[®]1 se odlišuje podstatně nižší transparentností a vyšší účinností čištění vzduchu. Jeho použití proto doporučujeme především při aplikacích zaměřených na čištění vzduchu nebo ochranu proti mikroorganismům. Nátěr má nejvyšší třídu paropropustnosti (V₁-Vysoká) a difúzní ekvivalent (S_d 0.06).



VZHLED:

Nátěrová vrstva je lehce průhledná s mírně bělavým nádechem a jeho povrch lehce křídíuje. Nátěr lze kolorovat pro různé barevné druhy podkladů v pastelových odstínech. Transparentnost cca 50 %.

POUŽITÍ:

Je určen pro použití v exteriéru i interiéru a je využíván jako vysoce účinná nízkonákladová technologie pro čištění vzduchu od široké škály znečišťujících látek a nepříjemných pachů. Slouží také k vytváření účinné a dlouhodobě funkční nanotechnologické ochrany povrchů proti usazování atmosférické špíny a proti jejich napadení plísněmi, řasami a dalšími mikroorganismy a proti virům a bakteriím. Mimořádně vhodný pro zateplené fasády.

FN[®]2 je rovněž využíván pro vytváření antigraffiti ochrany.

Spotřeba v průměru 6-10 m² natřené plochy z 1 l ve 3 nátěrových vrstvách podle struktury povrchu.

EXTERIÉR: Certifikován pro ochranu betonu a dále vhodný pro ošetření zdí, vápence, keramiky a běžných typů omítek. Dále na veškeré porézní materiály, které byly ošetřeny akrylátovými nebo silikátovými barvami, dále na neglazovanou keramiku i na natřený plech.

INTERIÉR: Pro zděné i sádkartonové podklady – vytvoření samočisticí nano čističky vzduchu.

Nenanášejte na vodoodpudivý (hydrofobní) povrch. NEŘEDÍ SE A DO NIČEHO SE NEPŘIMÍCHÁVÁ!

Slouží jako poslední ochranná vrstva.

VLASTNOSTI A VÝHODY:

- ✓ 99,9% ochrana před UV zářením – nedochází k blednutí barev a rozpadu pojiva
- ✓ Dlouhodobá ochrana bez dodatečné údržby
- ✓ Super silný samočisticí efekt – hrání povrchy proti usazování lepivé špíny
- ✓ Vysoká paropropustnost a prodyšnost
- ✓ Chrání proti usazování plísní, řas a dalších mikroorganismů
- ✓ Využíván pro vytváření antigraffiti ochrany
- ✓ Prodlužuje životnost fasád a výrazně ochlazuje jejich povrch
- ✓ Vysoce účinná technologie pro dekontaminaci ovzduší (čištění vzduchu v exteriéru a s nížení rizika přenosu nákaz v interiérech)

Vysokou účinnost si zachovává dlouhodobě s garancí 10 let na svislých plochách.

SLOŽENÍ:

Jedná se o kompozitní nátěr na čistě vodní bázi, který obsahuje povrchově neupravený fotokatalyzátor a minerální anorganická pojiva. Aplikovaná vrstva nátěru FN[®]2 je inertní a zcela bezpečná. Neuvolňuje žádné látky do životního prostředí, naopak je z něj likviduje. **EKO technologie** – bez použití chemie.



BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Je dodáván běžně v 1 l nebo 5 l balení. Skladování maximálně **3 roky** od data výroby při teplotě 10-25° C v neotevřeném originální balení. Pro použití je nutno jej důkladně protřepat případně rozmixovat. **NESMÍ ZMRZNOUIT!**