

Funkční nátěr FN NANO[®]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 neodpuzejí vodu. Od nátěrů FN NANO[®]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 křídí. 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.

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. Pro zajištění plné funkčnosti v interiérech je nezbytné zajistit přístup ultrafialového záření o minimální intenzitě 0,2 W/ m² k vytvořenému FN NANO povrchu.

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 rozpadu pojiva
- Dlouhodobá ochrana bez dodatečné údržby
- Super silný samočistící efekt – chrání povrchy proti usazování lepivé špíny
- Vysoká paropropustnost a prodyšnost
- Chrání proti usazování plísní, řas a dalších mikroorganismů
- Prodlužuje životnost fasád a výrazně ochlazuje jejich povrch
- Vysoce účinná technologie pro dekontaminaci ovzduší (čistění 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 NANO®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 anebo 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 ZMRZNOUT!



X HAUS stavby a.s.
Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7
Czech republic
info@xhaus.cz



Showroom
Františkovská 132/14
460 07 Liberec 7
www.foxhaus.cz



E-shop
www.amare.cz