

Dosahuje nejvyšší fotokatalytické účinnosti ze všech FN[®] nátěrů. Ochranný a vysoce účinný funkční minerální nátěr byl vyvinut pro maximální účinnost funkce čištění vzduchu v interiéru a jako ochrana proti usazování mikroorganismů. Nejúčinnější nízkonákladová a bezhlučná čistička vzduchu od široké škály znečišťujících a zapáchajících látek. Proto je využíván také jako nejúčinnější technologie pro snížení rizika přenosu nákaz. Je efektivní alternativou klasických technologií pro čištění vzduchu. Lze použít na zděné i sádkartonové podklady, podhledy a další porézní materiály. Nátěr funguje na principu fotokatalýzy a je aktivován ultrafialovou složkou denního světla anebo nasvícením UV-A světelným zdrojem. Nátěr má nejvyšší třídu paropropustnosti (V1- Vysoká) a difúzní ekvivalent přibližně (S_d 0.06).



Vzhled

Nátěrová vrstva je bílá s poměrně vysokou krycí schopností a jeho povrch křídúje. Nátěr nelze kolorovat pro jeho vysoký podíl fotokatalyzátoru. Transparentnost cca 5 % - 10%

Použití

Je určen pro použití výhradně v interiéru. Nátěr doporučujeme aplikovat na strop a plochy, kde nehrozí jeho poškození otěrem a kde zajišťuje maximální účinnost. V případě využití FN[®] pro čištění vzduchu v interiéru jsou nátěry FN NANO[®]3 obvykle aplikovány na strop místnosti a 1,5 m široký pruh svislých stěn od stropu.

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

INTERIÉR: Pro zděné i sádkartonové podklady – vytvoření ekologické samočisticí nano čističky vzduchu. Lze jej aplikovat i na povrchy z betonu, surového zdiva, kamene, keramik, omítky a běžné stavební povrchy, které neodpužují vodu. 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.



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

Vlastnosti a výhody

- Čistí vzduch od alergenů, virů, bakterií, toxických látek a pachu
- Snižuje riziko přenosu infekčních chorob, snižuje příznaky alergie a astma
- Vysoce účinný proti plísním a mikroorganismům
- Zabraňuje usazování virů a bakterií
- Účinná prevence zatuchliny a plísní
- Výrazně snižuje usazování mastnoty z kuchyně na nábytku, oknech a záclonách apod.
- Funguje jako nehlukná, bezúdržbová, ekonomická a vysoce účinná čistička vzduchu
- Ekologické řešení bez chemie – čistě fyzikální efekt

Vysokou účinnost si zachovává dlouhodobě s garancí 10 let.

Složení

Jedná se o kompozitní nátěr na čistě vodní bázi, který obsahuje povrchově neupravený fotokatalyzátor a minerální anorganická pojiva. Aplikovaná vrstva nátěru FN NANO®3 je inertní a zcela bezpečná. Neuvolňuje žádné látky do životního prostředí, naopak z něho odstraňuje škodliviny. EKO technologie – zcela bez použití chemie. Neobsahuje žádné VOC látky.

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 originálním 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