

FUNKČNÍ NÁTĚR FN®3

POPIS:

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 zápachajících 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 UVA 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®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 samočistící nano čističky vzduchu. Lze jej aplikovat i na povrchy z betonu, surového zdiva, kamene, keramik, omítky a běžné stavební povrchy, které neodpužují vodu.

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

Slouží jako poslední ochranná vrstva.

VLASTNOSTI A VÝHODY:

- ✓ Čistí vzduch od alergenů, virů, bakterií, toxických látek a pachů
- ✓ Snižuje riziko přenosu infekčních chorob, snižuje riziko astmatu
- ✓ 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 nehlučná, 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®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!**