



NÁVOD K APLIKACI



FN 3

FN® 3 je funkční minerální nátěr, který byl vyvinut pro maximální účinnost funkce čištění vzduchu v interiéru a jako ochrana proti usazování mikroorganismů.

- Dosahuje nejvyšší fotokatalytické účinnosti ze všech FN nátěrů.
- Nejúčinnější nízkonákladová a bezhlučná čistička vzduchu.
- Maximálně snižuje riziko přenosu nákaz.
- Lze jej použít na zděné i sádkartonové podklady, podhledy a další porézní materiály.
- Možné aplikovat i na povrchy z betonu, surového zdiva, kamene, keramiky a stavební povrchy, které neodpuzují vodu.
- Nátěr funguje na principu fotokatalýzy a je aktivován ultrafialovou složkou denního světla anebo nasvícením UVA světelným zdrojem o vlnové délce 365nm (nanometrů)
- Nátěr má nejvyšší třídu paropropustnosti (V1 – vysoká)
- Nátěrová vrstva je bílá s poměrně vysokou krycí schopností . Transparentnost cca 5% - 10%. Povrch křídíuje.
- **Nátěr nelze barevně tónovat pro jeho vysoký podíl fotokatalyzátoru.**

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Skladování maximálně 3 roky od data výroby.

Uchovávejte při teplotě 10-25° C v neotevřeném originálním balení. **Nesmí zmrznout !!!**

POUŽITÍ:

- **Před použitím nádobu důkladně protřepejte**, případně rozmixujte.
- Nenanášejte na vodoodpudivý (hydrofobní)povrch.
- **NEŘEDÍ SE !! a do ničeho ne nepřimíchává !**
- **Slouží jako poslední ochranná vrstva.**
- **Je určen pro použití výhradně v interiéru !**
- Nanášení provádíme hodně vymačkaným válečkem /bez použití mřížky/ a povrch rovnoměrně zavlhčujeme.
- Odléváme vždy jen takové množství materiálu, které zpracujeme v krátkém čase.
- Male množství odléváme proto, aby nám nanomateriál nesedimentoval ve vaničce /nebo v nádobě stříkací pistole / příliš dlouho.
- Při prvním namočení válečku necháme důkladně nasát nanomateriál.
- Následně váleček důkladně vymačkáme, aby se přebytečný materiál dostal z válečku ven.
- **V žádném případě nesmí materiál okapávat nebo stékat po stěnách !!**
- Tahy děláme nejdřív jedním směrem a pak do kříže. Plocha musí být lehce, ale rovnoměrně zavlhčena.
- Postupně aplikujeme 3 velmi tenké vrstvy. Mezi vrstvami vždy počkáme, až nám předchozí vrstva vyschne.
- Po aplikaci 3. nátěrové vrstvy necháme nátěr vyzrát minimálně po dobu 24hod.
- Běžná spotřeba je 10m² na 1 litr. (Záleží na savosti povrchu a technice při aplikaci)
- K tomu, aby byla zajištěna funkčnost vytvořené fotoaktivní vrstvy, je nezbytné, aby na plochy ošetřené FN NANO nátěrem dopadalo denní světlo, nebo bylo zajištěno nasvícení umělým zdrojem UVA světla.

Dodržení postupu je důležité pro dosažení dokonalé funkčnosti přípravku!