



# NÁVOD K APLIKACI

## FN 1 BIOMAX

FN<sup>®</sup> 1 Biomax poskytuje účinnou ochranu proti nemocničním /nozokomiálním/ infekcím ve zdravotnických zařízeních, v domovech seniorů i domácnostech a na dalších místech, kde zlepšuje ochranu proti šíření infekcí.

- FN1 Biomax je kompozitní hybridní biocidní ochranný nátěr na bázi oxidu titaničitého s účinnou biocidní látkou a velmi silným fotokatalytickým efektem, který je aktivován při dopadu denního světla nebo umělého světla s podílem UVA spektra
- FN 1 Biomax účinně zabíjí viry, bakterie a další mikroorganismy, včetně zlatého stafylokoka, a redukuje koncentraci nečistot ve vzduchu.
- Pro zděné i sádkartonové podklady = **vytvoří samočistící, nehluknou bezúdržbovou, bezporuchovou, ekonomickou a vysoce účinnou nano čističku vzduchu.**
- Na povrchu nátěru FN BIOMAX nemohou mikroorganismy mutovat, stejně jako na ostatních FN nátěrech.
- **Nátěr umožňuje v souladu s platnou legislativou prodloužit ve zdravotnických zařízeních cyklus malování prostor (podle vyhlášky č. 306/2021 Sb.) na 5-7 let.**
- FN BIOMAX je bílý ochranný nátěr – polo transparentní (60-65%) – **funguje za světla i za tmy za pomoci fotokatalytického a biocidního efektu (24hodin/ 7 dní v týdnu)**

### BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Skladování maximálně 3 roky od data výroby.

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

### POUŽITÍ:

- **Před použitím nádobu důkladně protřepejte**, případně rozmixujte.
- Nenanášejte na vodoodpudivý ( hydrofobní )povrch.
- **NEŘEDÍ SE !! a do ničeho ne nepřimíchává !**
- 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 předchází vrstva vyschne.
- Po aplikaci 3. nátěrové vrstvy necháme nátěr vyzrát minimálně po dobu 24hod.
- **AKTIVACE NÁTĚRU – Nejdříve 24hod po dokončení 3. aplikace nátěru, je nutno nátěr zaktivovat jemným postříkem. Postřík můžete provést např. ručním rozprašovačem a provádí se čistou obyčejnou nebo destilovanou vodou. Tímto se výrazně zvýší jeho účinnost.**
- Běžná spotřeba je 10m<sup>2</sup> 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.