

FN NANO® BIOMAX

Funkční nátěr FN NANO® BIOMAX byl vyvinut s cílem maximalizovat antimikrobiální účinek a umožnit jeho využití jako biocidního prostředku s dlouhodobým účinkem (24/7). Poskytuje účinnou ochranu proti nemocničním (nozokomiálním) infekcím v zdravotnických zařízeních, v domovech seniorů, LDN a na dalších místech, kde zlepšuje ochranu proti šíření infekcí. FN NANO® BIOMAX je kompozitní hybridní biocidní ochranný nátěr na bázi oxidu titaničitého s účinnou biocidní látkou. Antibakteriální účinek aktivní biocidní látky je podpořen fotokatalytickým efektem, který je aktivován dopadem umělého světla s podílem UV spektra. Nátěrová vrstva FN NANO® BIOMAX velmi účinně zabíjí viry, bakterie a dalším mikroorganismy, zároveň redukuje koncentraci nečistot ve vzduchu. Tak jako na ostatních FN NANO® ošetřených plochách ani na tomto povrchu mikroorganismy nemutují.



Vzhled

Čistě bílý ochranný nátěr (polo transparentní) na bázi nano technologie, který funguje na principu fotokatalýzy v kombinaci s biocidním účinkem – funguje za světla i za tmy (24/7). Transparentnost 60-65 %.

Použití

Je určen pro použití výhradně v interiéru jako účinná antibakteriální ochrana stropu a zdí. 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 samočisticí nano čističky vzduchu. Nátěr umožňuje v souladu s platnou legislativou prodloužit ve zdravotnických zařízeních cyklus malování prostor (podle Vyhlášky č. 306/2012 Sb.). 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. Po aplikaci min 24 hod je nutný oplach



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

- Účinně likviduje mikroorganismy – viry, bakterie, plísňe i spory včetně MRSA (Meticilin-rezistentního zlatého stafylokoka)
- Výrazně snižuje riziko přenosu infekčních chorob a nákaz
- Zabraňuje usazování virů a bakterií na stěnách
- Účinná prevence zatuchliny, zápachů a plísní
- Odstraňuje molekuly alergenů a toxických látek
- Funguje 24/7 kdy za pomoci fotokatalytického a biocidního efektu – čistí vzduch od mikroorganismů a organických škodlivin
- Funguje jako nehlučná, bezúdržbová, bezporuchová, ekonomická a vysoce účinná čistička vzduchu

Vysokou účinnost si zachovává dlouhodobě s garancí 5 nebo 7 let – dle Vyhlášky č. 306/2012 Sb.

Složení

Jedná se o kompozitní nátěr na čistě vodní bázi, který obsahuje povrchově neupravený fotokatalyzátor, minerální anorganická pojiva a účinnou registrovanou biocidní látku. Aplikovaná vrstva nátěru FN NANO® BIOMAX je inertní a zcela bezpečná. Neuvolňuje žádné látky do životního prostředí, naopak z něho odstraňuje škodliviny.

Aktivace nátěru

Po ukončení aplikace nejdříve však po 24 hod. po jeho aplikaci je nutno nátěr zaktivovat jemným postřikem. Postřik můžete provést např. ručním postřikovačem a provádí se čistou obyčejnou nebo destilovanou vodou. Tímto se výrazně zvýší jeho účinnost.

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!**

Bezpečnostní upozornění

Tento výrobek používá chemické biocidní účinky je určený pro profesionální použití a vztahuje se na něj zákon o biocidech (324/2016 Sb.). Před jeho použitím je nutné pozorně číst návod a používat pouze určeným způsobem.



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