

Bioni Hygienic

Unutarnji premaz na bazi nanotehnologije za objekte koji zahtijevaju najviši stupanj higijenske zaštite..

Proizvod

Opis proizvoda:

Bioni Hygienic predstavlja savršeni spoj znanosti i novih tehnologija. Razvijen je u suradnji s vodećim znanstvenim institutima u Njemačkoj. Zbog svoje posebne formule temeljene na Nano-srebrnim česticama, Bioni Hygienic permanentno uništava čak i najtvrdokornije bolničke bakterije (Staphylococcus aureus ili MRSA), bez kontaminacije zraka unutar objekta.

Karakteristike:

- trajni anti-mikrobni učinak;
- 5-log (99,3%) smanjenje broja bakterija;
- netoksičan (ekološki) proizvod;
- paropropustan;
- nezapaljiv (klasa A2 prema DIN 4102-1);
- odlična otpornost na pranje (klasa A2 prema DIN EN 13300);
- superiorna pokrivenost;
- bez otapala i razrjeđivača;
- gotovo bezmirisan;
- otporan na dezinficijense.

Tehničke informacije:

Proizvod: Akrilna emulzija s nano suspenzijom;

Boja: bijela, mat;

Udio čvrstog tijela: 58%;

Razrjeđivanje: voda;

pH: cca 9;

Gustoća: 1,15g/cm³;

Pakiranje: 5 i 10 lit.

Preporuka za korištenje

Bioni Nature koristi se u objektima gdje je trajna zaštita protiv gljivica i plijesni bitna za proizvodnju ili stanovanje:

- bolnice i klinike (operacione sale, sobe intenzivne njege, bolničke sobe i kuhinje),
- stomatološke ordinacije, zdravstveni centri i ambulante, ljekarne,
- znanstveni i kemijski laboratoriji,
- rehabilitacijski centri,
- umirovljenički domovi,
- prehrambena industrija i dr.

Aplikacija

Način aplikacije:

Može se aplicirati četkom, valjkom ili strojnom špricom. Prije uporabe, materijal temeljito promiješati nekoliko minuta.

Priprema površine:

Površina mora biti suha i očišćena od masnoća i prljavštine. Gljivice i plijesni najbolje je ukloniti tekućinom Bioni Clean. Nakon sušenja, površinu premazati impregnacijom (Bioni Grip), te pustiti da isti posuši (vrijeme sušenja cca 8h).

Postavljanje materijala:

Bioni Hygienic postaviti u dva premaza (svaki debljine 0,16mm) ukupno u oba sloja 0,32mm. Pokrivenost 1 lit. premaza je cca 3m² (ravne, neteksturirane površine). Materijal razrijediti s 5% vode i temeljito promiješati prije uporabe. Ne postavljati materijal ispod 8°C. Materijal se može tonirati (toneri za akrilne boje).

Vrijeme sušenja:

12 sati (na temp. 20°C, relativne vlažnosti 50%).

Skladištenje:

Čuvati na suhoj podlozi, zaštićenoj od hladnoće, odnosno izravnog utjecaja sunca.

Zbrinjavanje otpada:

Ne dopustiti ispuštanje otpadnog materijala u kanalizaciju ili vodotok. Otpadni materijal zbrinuti na način koji je sukladan s lokalnim i saveznim propisima i zakonima.

Informacije u ovom Tehničkom listu preuzete su iz tehničkih uputa proizvođača. Za štetu prouzročenu nepravilnim ili nestručnim postavljanjem premaza, odnosno zbrinjavanjem otpadnog materijala izvan okvira propisa i zakona, ne preuzimamo odgovornost. Razlike u nijansama postavljenog premaza, a zbog različite kvalitete podloge i uvjeta gradnje, ne mogu biti predmet reklamacije. Nano tehnologije d.o.o. zadržava pravo izmjene tehničkog lista, sukladno preporuci proizvođača.