

www.nanoshop.sk uvádza **trvácne riešenie ochrany proti plesni** - Nano home protect proti plesni. Home protect antipleseň Nansulate je výrobok, ktorý je vhodné použiť proti plesni. Na rozdiel od väčšiny výrobkov na trhu nepoužíva žiadne zdravie škodlivé látky (napr. na báze chlóru). Home protect Neobsahuje chlor a proti plesni bojuje dvoma efektívnymi spôsobmi:

1. Náter, jeho pigmenty sú silne hydrofóbne, teda vodu odpuďujú zo svojho povrchu. Plesne - aby mohli rásť potrebujú vlhkosť. Vďaka hydrofóbnym vlastnostiam sa ale vlhkosť do vrstvy nedostane, takže **plesne nemôžu rásť**, zaniknú. Preto poskytujeme 5 ročnú záruku na silnú redukciu **proti tvorbe plesní**. Pred aplikáciou je ale potrebné staré plesne mechanicky (za mokra) odstrániť. Nevýhodou bežne používaných prostriedkov proti plesni na báze chlóru je, že po aplikácii na seba časom viažu soli, ktoré priťahujú vodu, takže po mesiacoch, pol roku, keď ich účinok pomine - problém sa vráti so zvýšenou intenzitou. Home protect je **trvácnejšie a časovo efektívnejšie** riešenie proti plesni a dlhodobo chráni, redukuje plesne – zosietovaním nano mriežky na povrchu vrstvy, cez ktorú pleseň jednoducho kvôli veľkosti neprejde...



2. Väčšina prípadov kedy vzniká pleseň na stenách je v prípade, keď sa vytvára vlhkosť na stene, a tým aj podmienky pre rast plesní, v dôsledku kondenzácie. Tento problém sa zhoršuje v zimnom období, keď je rozdiel vonkajšej a vnútornej teploty väčší. Home protect taktiež svojimi **tepelnouizolačnými vlastnosťami** tento problém rieši. Nie je však možné bez znalosti konštrukcie Vašej steny - koľko vrstiev je nutné naniesť, aby sa Vám na povrchu nevytvárala kondenzovaná voda. Vo väčšine prípadov postačujú štandardne 3 vrstvy, ale ak konštrukcia izoluje slabšie a stena na vnútornej strane je stále príliš studená je potrebné naniesť viac vrstiev.

Potrebné je takisto poznať dôvod, prečo máte vlhkosť v stene. Ak je to z hore uvedených dôvodov - home protect antipleseň je vhodné riešenie, ak je však problémom napríklad zlé odizolovanie od zeme, tak je potrebné najskôr zabrániť vzlínaniu vlhkosti, vyriešiť hydroizoláciu, až následne riešiť zateplenie a ochranu proti plesniam.

Ak máte pleseň na stene je takisto veľký predpoklad, že máte vysokú vlhkosť v stene, čo výrazne negatívnym spôsobom ovplyvňuje jej tepelnouizolačné vlastnosti. Preto ak si zvolíte akýkoľvek spôsob zateplenia je potrebné dbať, aby zateplenie bolo schopné prepúšťať vodné pary, aby ste po tom ako odstránite kondenzáciu vody v murive vytvorili dobré podmienky na odparovanie tejto vody z muriva a tým mu vrátili jeho pôvodné tepelnouizolačné vlastnosti. Home protect vďaka svojmu zloženiu **výborne prepúšťa vodné pary** a bez ohľadu na to, či ho naniesiete z interiérovej, alebo exteriérovej strany umožní voľný prestup vodných pár.

Skutočná spotreba a teda aj náklady sa však môže zvýšiť, ak budete pripravok nanášať na drsnejší povrch. Náter je priehľadný, takže pôvodná farba Vašej steny bude zachovaná. HomeProtect je možné naniesť nielen na steny, ale aj na drevo, plasty, kovy ako aj sklo. Pri skle sa však stratí jeho priehľadnosť, takže sa neodporúča jeho aplikácia na sklá cez ktoré je potrebné zachovať dobrý výhľad. Pri aplikácii na kovy má vďaka hydrofóbnym vlastnostiam excelentné protikorózne účinky. **Balené v 3,79L alebo menšom 0,95L balení.** www.nanoshop.sk

