**SteriSolan** je vysoko účinný prostriedok proti plesniam a baktériám vďaka vhodnému obsahu 2 účinných látok, peroxidu vodíka a striebra.

**Ako to funguje a prečo je taký účinný?**

Kyslík uvoľnený z peroxidu vodíka priamo napadne bunkovú stenu plesne. To umožní iónom striebra vstúpiť do bunky bez akýchkoľvek prekážok. Ióny striebra vytvoria silnú kovalentnú väzbu s bunkovou bielkovinou čím ju deaktivujú. To vedie k okamžitému usmrteniu bunky.

Jednoducho povedané, SteriSolan je schopný priamo vniknúť do štruktúr plesne, prerušiť jej činnosť a pleseň zničiť. Má tiež najvyššiu účinnosť proti biofilmom.

Okrem použitia proti plesni na stenách je veľmi vhodný na dôkladnú dezinfekciu spŕch a wellness zariadení.

Vzhľadom na skutočnosť, že aj mŕtve časti plesne majú alergénny potenciál, musia sa dôkladne očistiť a zmyť. Podľa povrchu sa môžu očistiť handrou alebo kefkou, či kartáčom. Nezabúdajte toto očistenie spraviť až po aplikácii a pôsobení SteriSolanu. Nikdy neodstraňujte „živú“ pleseň. Vždy použite ochranné prostriedky ako rukavice, masku na tvár ( napr. respirátor ) aby ste nevdychovali spóry plesne. Použite aj okuliare na ochranu zraku, nedovoľte spórom plesne prísť do kontaktu s očami.

**Miesta použitia SteriSolanu:**

* Malé plochy stien alebo rohov, škvrny na stenách alebo tapetách.
* Sprchové kúty a rohy vane so stenou.

Ak sú silikónové alebo tmelové spoje alebo špáry napadnuté veľmi hlbokou plesňou mal by sa starý silikón alebo tmel odstrániť a naniesť nový tmel. Pred použitím nového silikónu alebo tmelu čisté miesta vydezinfikujte SteriSolanom.

* Drevené časti, nábytok a rohy okien.

V prípade menších plesní napadnuté drevené časti vyčistite teplou mydlovou vodou a použite SteriSolan. Ak ide o hlboké napadnutie plesňou, ošetrené miesto po očistení aj obrúste a opätovne použite SteriSolan.

* Plesne na oknách.

Dôkladne očistite postihnuté miesta a pretrite handričkou navlhčenou SteriSolanom.

* Tesnenia chladničky.

Dôkladne očistite tesnenia horúcou mydlovou vodou, potom ich pretrite handričkou navlhčenou SteriSolanom.

Ideálne podmienky na rast plesne sú aj na plochách alebo miestach, kde sa kondenzuje vlhkosť.

**Upozornenie pre byty alebo domy:**

Najväčšie nebezpečenstvo výskytu a vývoja plesne v dôsledku kondenzácie vlhkosti nastáva počas jesene a zimy, v miestnosti s teplotou 20°C a relatívna vlhkosť 65% je dlhšie ako 3 hodiny za deň.

Venujte dostatočnú pozornosť výberu správneho prostriedku proti plesniam, pretože mnohé z nich obsahujú vysoko toxické látky ( napr. arzén, ortuť, aldehydy atď. ), ktoré majú negatívny vplyv na zdravie, zvlášť ak sa používajú v domácnosti dlhšiu dobu.

Mnohé z nich sú selektívne v ich účinnosti a neodstraňujú všetky typy plesne. Výrobky obsahujúce aktívny chlór vytvárajú silné a nepríjemné pachy a pri styku s kyselinami môžu vyvolať vysoko toxické chlórové plyny.

SteriSolan neobsahuje žiadne toxické látky, ani chlór. Pracuje len na báze aktívneho peroxidu vodíka a striebra a pri použití sa rozkladá na vodu a kyslík, čím nespôsobuje žiadne vedľajšie zdravotné ťažkosti.