BIOREPEL® je ojedinelý biologický prípravok, predstavujúci nové možnosti proti nežiadúcim plesniam na stenách v objektoch.

Používaním Biorepel® u je možné zabrániť zdravotným rizikám, ktoré plesne v obytných priestoroch vytvárajú. Plesne vystreľujú do ovzdušia milióny až miliardy spór, ktoré môžu spôsobovať zdravotné ťažkosti – alergie, dýchacie ťažkosti, zápaly očí, vyrážky. Pri svojom raste a v dôsledku svojho metabolizmu uvoľňujú do okolia ketony, aldehydy, étery a ďalšie. Tie môžu alergizovať, spôsobovať bolesť hlavy, únava, zápaly priedušiek a spojiviek, pľúcne mycerónmy a mykotoxikózy, exogénne alergické alveolitídy, otomykózy, gastroenterotoxikózy.

Špecifická komozícia BIOREPEL®-u s mikroorganizmom*Phythium oligandrum* hubí nežiaduce plesne na základe medzidruhového parazitizmu a je schopná svoju aktivitou vykoreniť aj „podhubie“ plesní rastúcich nielen na omietkach, v omietkach, ale i pod nimi v murive. Po ich eliminácii biologický proces ustane. K aktivácií prípravku je potrebná čistá voda a nanesenie pripraveného roztoku po aktivácii (zmiešaní obsahu s čistou vodou) na zasiahnuté murivo. Doba od aktivácie po nanesenie na murivo by nemala presiahnuť čas dvoch hodín.

Biorepel nie je prípravok chemický, ale biologický a nielen, že plesne odstraňuje z múrov a nevznikajú rezistencie, či genetické mutácie, ale má aj pretrvávajúci účinok. Práve preto je významným prínosom v ošetrovaní múrov v bytových, kancelárskych, výrobných, skladovacích alebo iných priestoroch. Aktívna mikroflóra *Phythium oligandrum* obsiahnutá v prípravku nemá pre ovzdušie, rastliny, zvieratá alebo človeka vedľajšie alebo nežiaduce účinky.

**BIOREPEL spray: (toto balenie obsahuje sprej 1 g + vloženú krabičku s BIOREPEL – sačky 1g + 2g)**

**Návod na použitie – sprej obsah balenia 1g v spreji s objemom 0,5 litra:**

**Odstránenie plesní:**

* Odskrutkujte rozprašovač a do fľaštičky dolejete 450 ml pitnej vody.
* Zaskrutkujte rozprašovač, obsah pretrepte.
* Pomocou rozprašovača nastriekajte na napadnuté miesta dve tretiny prípravku zo vzdialenosti 20 centimetrov.
* Po dvadsiatich minútach opláchnite ošetrené miesto vodou a nechajte hodinu zaschnúť alebo zavädnúť.
* Po hodinovom zaschnutí nastriekajte rozprašovačom na ošetrované miesto zvyšok prípravku s presahom aspoň 15 centimetrov od pôvodného okraja plesne.

**Preventívne ošetrenie proti plesniam:**

* Odskrutkujte rozprašovač a do fľaštičky dolejete 450 ml pitnej vody.
* Zaskrutkujte rozprašovač, obsah pretrepte.
* Pomocou rozprašovača nastriekajte prípravok preventívne na miesta, kde je predpoklad, že by sa v budúcnosti mohli vyskytovať plesne.

**Biorepel – vrecká:**

**Návod na použitie – vrecká:**

**Odstránenie plesní:**

* Odstrihneme naznačený roh sáčku A a dolejeme vlažnou pitnou vodou. Pretrepeme a necháme obsah 5 min. aktivovať. Aktivovaný prípravok ďalej riedime do 10-20 l vody.
* Maliarskym valčekom alebo štetcom umyjeme pripraveným roztokom postihnuté miesto (tmavé škvrny na stene) a potom zvyšný roztok vylejeme.
* Pokračujeme po zaschnutí steny.
* Odstrihneme naznačený roh sáčku B a dolejeme vlažnou pitnou vodou. Pretrepeme a necháme obsah 5 min. aktivovať. Aktivovaný prípravok ďalej riedime do cca 1,5 l vlažnej vody.
* Pomocou maliarskeho valčeka alebo štetca nanesieme zriedenú suspenziu (1,5 l) na napadnuté murivo s minimálnym prekrytím cca 5 cm.
* Ošetrené miesto môžeme po zaschnutí prekryť maliarskou farbou.

**Preventívne ošetrenie proti plesniam:**

* Obsah oboch sáčkov môže byť zriedený spoločne do cca 10-15 l vody. Vzniknutú suspenziu necháme 5 min. aktivovať.
* Suspenziu použijeme pre preventívne ošetrenie (náter) 30-40 m2

**Preventívne použitie vo vodorozpustných náteroch:**

* Odstrihneme naznačený roh sáčku B a dolejeme vlažnou pitnou vodou. Pretrepeme a necháme obsah 5 min. aktivovať.
* Vzniknutú suspenziu vmiešame do maliarskej farby (sáčok B do 5 kg farby).
* Maľujeme bežným spôsobom.

Nie je nutné čakacie oneskorenie po ošetrení.

**Frekvencia aplikácií:**

Pre odstránenie nežiaducich plesní je dostatočná jedna aplikácia podľa popísaného postupu. Obdobie ochrany je závislé od špecifických podmienok v mieste aplikácie. Pre prevenciu je dostatočná jedna aplikácia prípravku.

**Upozornenie:**

Najmenej 14 dní pred aplikáciou a aspoň 14 dní po aplikácii nepoužívajte žiadne iné prípravky na ošetrenie stien proti plesniam. Nariedený prípravok zaktivovaný vodou je možné skladovať najviac 24 hodín od nariedenia. Nepoužívať pre priestory používané na pestovanie húb.