



Názov výrobku:

LIKVISAN

Zaradenie výrobku:

prípravky na úpravu podkladu

Stručný popis výrobku:

biocídny prípravok proti plesniam a riasam

Použitie: na sanáciu plesní alebo riasami napadnutých vápenných, vápenocementových a sadrových omietok, muriva, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevotrieskových, drevovláknitých, betónových či kamenných stavebných konštrukcií, vytapetovaných stien a pod. v interiéri aj exteriéri. Prípravok je možné použiť najmä v kúpeľniach, práčovniach, pivniciach, v prostredí s vysokou vlhkosťou, v sanačných systémoch atď. Neobsahuje anorganicky viazaný chlór, ktorý by spôsoboval vznik nežiaducich hygroskopických solí vedúcich k salinizácii a následnému zvyšovaniu vlhkosti muriva. Prípravok nemá bieliace účinky. Výrobok je konzervačným prípravkom pre murivo (PT10).

Odtieň: bezfarebný až ľahko zakalený či žltkastý. Odtieňová odlišnosť jednotlivých balení nie je závadou a neznižuje účinnosť prípravku.

Nanášanie: odporúčaná aplikácia - štetkou, príp. maliarskymi valčekmi; malé plochy - štetcom, nasiakavou tkaninou alebo pomocou rozprašovača.

Výdatnosť: cca 4 - 10 m² z 1 l roztoku pri jednom nánose podľa intenzity kontaminácie, nasiakavosti a štruktúry podkladu.

Aplikačná teplota: teplota roztoku, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 ° C.

Návod na použitie: prvým krokom sanačného postupu by malo byť usmrtenie plesní mechanickým odstránením. Plesneň sa na napadnutých plochách za sucha nesmie odstraňovať, aby nedošlo k vdýchnutiu zdraviu škodlivých výtrusov plesní a ku kontaminácii okolia. Napadnuté miesta sa namočia prípravkom a plesneň sa opatrne odstráni napr. špachtľou. Pri aplikácii v interiéri v priebehu nanášania a schnutia je potrebné zaistiť dôkladné vetranie. Odstránenie plesní je nutné vykonávať do maximálnej možnej hĺbky. Na obnažený podklad sa opäť aplikuje prípravok LIKVISAN, aby aktívne zložky mohli preniknúť až k plesnivému mycéliu hlboko v substráte. V prípade silného napadnutia je možné prípravok aplikovať aj viackrát. Prípravok sa nechá pôsobiť minimálne 6 - 12 hodín. Pri sanácii napadnutého muriva je vhodné použitie prípravku kombinovať s pretrením náterovou hmotou Hetline SAN ACTIVE (v interiéri) alebo Mikral RENOVO ACTIVE (v exteriéri), ktoré sú ošetrené biocídnym prípravkom. Pri kontaminácii riasami je postup obdobný ako pri likvidácii plesní.

Pozn.: pred sanáciou biologicky napadnutého muriva je v prvom rade potrebné určiť a odstrániť primárne príčiny výskytu plesní či rias, ktoré rastú a množia sa tam, kde majú zabezpečený aj minimálny zdroj živín, priaznivú teplotu, ale predovšetkým vlhkosť. Často ich výskyt súvisí s nesprávne používanými vlhkosťno-teplotnými podmienkami vnútorného prostredia človeka (prechod na iný typ kúrenia, zníženie vetrania a pod.). Ďalšia časť primárnych príčin súvisí so zle udržiavaným objektom, technickými chybami pri stavbe, pri rekonštrukciách (nedodržanie technických noriem na hrúbku obvodovej konštrukcie, vznik tepelných

mostov, nevhodné či zle vykonaná izolácia základov a strešných krytín, nevhodná výmena okien a rad ďalších).

Pri rozsiahlejšej sanácii je nutné vykonať kontrolu účinku (mykologická, algologická a bakteriologická rozbor povrchov). Pri likvidácii plesní a rias je nutné asanovať celé prostredie ich výskytu s celkovým dezinfekčným upratovaním – t.j. asanácia kompletnej oblasti výskytu ako je napr. obytný blok, štvrť a pod.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente slúžia spotrebiteľovi k základnej orientácii. Tieto informácie nie je možné považovať za záväzné. Posúdenie účinnosti danej variety, jej kultivácie a následnom vyhodnotení účinku po aplikácii prípravku a aplikácii náterovej hmoty.

Samotná účinnosť sanačného prípravku a doba, po ktorú je murivo biocídne chránené, sú silne závislé od konkrétneho organizmu, ktorý má byť eliminovaný, od jeho rezistencie voči účinným látkam, od rozsahu zamorenia, od podmienok rastu (teplota, vlhkosť, pH, živiny) a od intenzity zamorenia okolia organizmom. Účinnosť je tak ovplyvnená napr. klimatickými podmienkami, vlhkosťou muriva, znečistením org. látkami, prítomnosťou hygroskopických solí v murive, prítomnosťou tepelných mostov v stavbe, hrubosťou a nasiakavosťou podkladu atď. Preto výrobca nemôže garantovať všeobecnú dobu účinnosti tohto výrobku.

Skladovateľnosť: 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +3 až +30 ° C, nesmie zmzrnúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

Vlastnosti prípravku:

Obsah neprchavých látok (sušina)	cca 0 % hmotnostných cca 0 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,0 g/cm ³
Celkový obsah VOC vo výrobku	≤1,00 % hmotnostných (≤10 g/l)
Čas potrebný pre biocídny účinok	najmenej 6 hodín po nanosení roztoku
Dávkovanie	1 l na 4 – 10 m ²
Spotreba (pri jednom nánose)	cca 0,10 - 0,25 l/m ²
Účinné látky	2-oktyltetrahydro- isothiazol-3-on, 0,49 g/kg alkyl(C ₁₂ -C ₁₆)benzyl (dimethyl)amonium-chloridy, 4,8 g/kg

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadu, množstvo VOC sú uvedené na obale tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné. Užívateľ - aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. Vždy odporúčame zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozomenia.

Biocídne výrobky používajte bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.