

Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **LIKVISAN**Zařazení výrobku: **přípravky pro úpravu podkladu**Stručný popis výrobku: **biocidní přípravek proti plísním a řasám**

Použití: přípravek obsahuje fungicidní a algicidní látky s dlouhodobým účinkem proti plísním a řasám. Slouží k sanaci napadených vápenných, vápenocementových a sádrových omítek, zdiva, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonu, kamene, tapet a dalších materiálů v interiéru i exteriéru. Přípravek lze použít zejména v koupelnách, prádelnách, sklepech, v prostředí s trvale vysokou vlhkostí, v sanačních systémech apod. Výrobek je konzervačním přípravkem pro zdivo (PT 10).

Neobsahuje anorganicky vázaný chlór, který by způsoboval vznik nežádoucích hygroskopických solí vedoucích k zasolování a následnému zvyšování vlhkosti podkladu. Přípravek je bezbarvý, nemá bělicí účinky.

Nanášení: doporučená aplikace – štětkou, popř. malířskými válečky; malé plochy – štětcem, savou tkaninou nebo pomocí rozprašovače.

Aplikační teplota: teplota roztoku, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

Vydatnost: cca 4 - 10 m² z 1 l roztoku při jednom nánosu podle intenzity kontaminace, savosti a struktury podkladu.

Spotřeba: cca 0,10 - 0,25 l na m² roztoku při jednom nánosu podle intenzity kontaminace, savosti a struktury podkladu.

Návod na použití a dávkování: prvním krokem sanačního postupu by mělo být usmrcení plísní za jejich mechanického odstranění. Plíseň se na napadených plochách za sucha nesmí odstraňovat, aby nedošlo ke vdechování zdraví škodlivých výtrusů plísní a kontaminaci okolí. Napadená místa se namočí přípravkem (dávkování 1 l na 4 – 10 m² v jedné vrstvě) a plíseň se opatrně odstraní např. špachtlí. Odstranění plísní je nutné provádět do maximální možné hloubky. Na obnažený podklad se opět aplikuje přípravek LIKVISAN, aby aktivní složky mohly proniknout až k plísňovému myceliu hluboko v substrátu. V případě silného napadení je možné přípravek aplikovat i vícekrát. Přípravek se nechá působit minimálně 6 - 12 hodin (Čas potřebný pro biocidní účinek: min. 6 hodin.) Při sanaci napadeného zdiva je vhodné použití přípravku kombinovat s přetřením vhodnou nátěrovou hmotou s protiplísňovým účinkem působícím preventivně proti opětovnému vzniku plísní. Např. interiérovou barvou HETLINE SAN nebo fasádní barvou MIKRAL RENOVO (dle jejich návodu k použití). U rozsáhlejších sanací je nutné provést kontrolu likvidačního účinku (mykologický a bakteriologický rozbor povrchů).

Při kontaminaci řasami je postup obdobný jako u likvidace plísní.

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Vlastnosti přípravku:

| | |
|----------------------------------|--|
| Obsah netěkavých látek (sušina) | cca 0 % hmotnostních |
| | cca 0 % objemových |
| Hustota výrobku | cca 1,00 g/cm ³ |
| Celkový obsah VOC ve výrobku | ≤ 1,00 % hmotnostních (≤ 10 g/l) |
| Čas potřebný pro biocidní účinek | nejméně 6 hodin po nanesení roztoku |

Účinná látka: 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on
(CAS: 26530-20-1; 0,48 g/kg).

Pomocná látka: alkyl(C₈-C₁₈)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy (CAS: 63449-41-2; 4,40 g/kg).

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Obsahuje 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S29 Nevylévejte do kanalizace.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Při aplikaci v interiéru v průběhu nanášení a schnutí zajistěte důkladné větrání. Nepříznivé vedlejší účinky nejsou známy.

Pokyny pro první pomoc:

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případech nejistoty a přetrvávající nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Likvidace odpadů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Nepoužitý výrobek nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Zákaz opětovného použití obalu.

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.