

## Algen- und Schimmel-EX

Vodný roztok mikrobiocidních látek určený k čištění fasádních ploch napadených mechy, řasami a lišejníky. Rovněž vhodný pro dezinfikování stěn v interiéru napadených plísní a houbami. Výrobek je určen k přímé aplikaci bez ředění.

**Barva:**

Transparentní

**Složení:**

Roztok biocidních látek.

**Hustota / Specifická hmotnost:**

Asi 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Balení:**

10 l a 5 l plastový kanistr.

**Použití:**

Pro ošetření venkovních fasád a vnitřních omítek.

**Skladování:**

V chladnu, chránit před mrazem. Skladovatelnost 12 měsíců.

**Čištění náradí a znečištěných míst:**

Ihned po použití, případně znečištění, vodou.

**Snášenlivost s jinými barvami:**

Nelze míchat s jinými materiály.

**Doba schnutí:**

Za suchého, teplého počasí (+ 20 °C, 55 % rel. vlhkosti) lze přetírat asi po 24 hodinách, jinak nechat schnout déle.

**Střední hodnoty spotřeby pro jeden nátěr:**

Hladké omítky - asi 50 - 150 ml/m<sup>2</sup>  
Spotřeba kolísá v závislosti na struktuře a nasáklivosti podkladu. Pro určení přesné hodnoty doporučujeme provést zkušební nátěr.

**Nejnižší teplota pro zpracování:**

+ 5 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu.

**Vlastnosti:**

Odstraňuje šedé a zelené organické povlaky ze zdiva, fasád, betonu a kamene (žula, dlažba aj.). Roztok je připraven k přímému použití bez nutnosti ředění. Materiál v žádném

případě nepoužívat jako fungicidní přísadu do nátěrových hmot.

Číslo registrace Spolkového úřadu bezpečnosti práce a pracovního lékařství (BAuA), registrační místo biocidů: N-72099.

**Technické pokyny pro aplikaci:**

Napadený podklad nejprve očistit mechanicky kartáčem nebo vysokotlakým čistícím zařízením. Neředěný materiál natírat štětcem nebo štětkou důkladně do nasycení podkladu. Aplikovat od spodu nahoru, aby celá čištěná plocha zůstávala co nejdéle mokrá. V žádném případě neoplachovat vodou, aby nedošlo k narušení specifických vlastností materiálu. Minimální doba působení roztoku je 10 hodin.

**Upozornění:**

Neaplikovat za přímého slunečního svitu, silného větru a na rozpálené podklady. Před aplikací dalších materiálů nechat podklad dobře vyschnout.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a první pomoc:**

Před použitím si důkladně přečtěte bezpečnostní údaje na etiketě.

Dodržovat bezpečnostní opatření při práci s biocidními látkami.

Nesmí se dostat do rukou dětem. Výrobek dráždí pokožku a sliznice, doporučuje se proto používat osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně kůže a očí. Při práci nejíst a nepít. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při potřísnění kůže omýt vodou, při zasažení očí vypláchnout velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Při rozlití odstranit pro-

středkem, který na sebe váže tekutinu. Zamezit vniknutí do spodních, povrchových a odpadních vod. Plastové obaly lze po vysušení zbytků materiálu a důkladném vymytí použít jako druhotný obalový materiál, příp. předat do sběrný pro recyklaci.

Algen- und Schimmel-EX je speciální čistící prostředek na fasády a do interiéru. Obsahuje speciální kationtický tenzid s označením Alkyl-dimethyl-benzylamonium-chlorid. Tato účinná látka se používá jako kationtové mýdlo také v potravinářství k plošné dezinfekci v mlékárnách, na jatkách, masokombinátech a rovněž i ve zdravotnictví, na koupalištích a v zahradnických sklenících. V kosmetickém průmyslu je také účinnou látkou v deodorantech a používá se i pro konzervaci kosmetických výrobků. Ve farmacii může být používán ke konzervaci očních kapek a injekčních preparátů. U dezinfekce kůže je součástí preparátů na čištění poraněné kůže, dezinfekčních prostředků aj. a je také užíván v nemocnicích do prostředků na mytí rukou nebo bavlněných navíjecích ručníků. Velmi rozšířené použití jmenované účinné látky ve výše uvedených oborech potravinářství, lékařství a hygieny dokazuje, že lze fasádní čistící bez zdravotního pochybení použít jak na fasádní plochy objektů, tak i na vnitřních stěnách.

**Údaje k ekologii:**

Čištěné plochy, na které se nanáší biocidní čistící, po uplynutí aplikační doby přípravku, event. po oschnutí povrchu, neoplachovat, aby nevznikala žádná odpadní voda.

**Pokyny k odstranění odpadu:**

Zbytky zaschlého materiálu je možno likvidovat podle odpadového klíče č. 080105 – zatvrdlé barvy a laky. Tekuté zbytky likvidovat podle odpadového klíče č. 080103 – odpady z barev a laků na vodní bázi. Malé množství zaschlých zbytků lze odstranit spolu s komunálním nebo domovním odpadem.

Pokud by při čištění fasád nějaká odpadní voda s obsahem účinné látky měla vzniknout, může být tato odvedena pouze odpadní kanalizací do čistírny odpadních vod. Biocidní produkt se nesmí dostat do povrchových vod (např. i prostřednictvím kanalizace určené pouze pro dešťovou vodu). Účinná látka je škodlivá pro chladnokrevné živočichy (ryby). Při práci s biocidním čističem je třeba odstranit rostliny z nejbližšího okolí pracoviště a zeminu ochránit zakrytím nepropustnou fólií. K poškození rostlin dochází pouze při přímém kontaktu s biocidní látkou. Při vsáknutí čističe do zeminy, zůstává účinná látka na základě svých vlastností v nejvyšších vrstvách, její účinnost se snižuje a biologicky odbourává. Není třeba se proto obávat jakéhokoliv trvalého poškození zeminy nebo podzemních vod.

**Kód výrobku:**  
M-GF01

**Datum aktualizace techn. listu:**  
07. 04. 2021