

antibakteriálny a protiplesňový prípravok
na báze aktívnych strieborných zlúčenín určený do stavebných
náterových a stierkových hmôt a škárovacích tmelov.

URČENIE

ANSILVER® Profi je moderný protiplesňový a antibakteriálny prípravok určený k preventívnemu alebo sanačnému ošetrovaniu interiéru a exteriéru stavieb, hlavne k náterom omietok, do stierkových a špárovacích hmôt. Výhody prípravku – jednoduchosť použitia a dlhodobosť účinku – ho predurčujú k použitiu všade tam, kde je potrebné zaistiť mikrobiálnu čistotu prostredia, najmä do obytných priestorov, skladov potravín, potravinárskych prevádzok, zdravotníckych zariadení a pod. Prípravok je povolené používať v nepriamom styku s potravinami.

ÚČINNOSŤ

Pri dodržaní správneho dávkovania a technologického postupu aplikácie je pre sanáciu zaručená minimálna doba účinnosti prípravku **12 mesiacov** odo dňa aplikácie. Praktické skúsenosti však túto dobu niekoľkonásobne prevyšujú!

APLIKÁCIA

Aktivácia prípravku

Prípravok sa dodáva vo forme suchého prášku. Jednu hodinu pred použitím ho aktivujeme pridaním cca 200 ml čistej vody do prepravnej dózy s následným dôkladným premiešaním, resp. pretrepaním.

Náterovú hmotu nariadime podľa návodu výrobcu v množstve zodpovedajúcom doporučenej koncentrácii prípravku ANSILVER® Profi (viď tabuľky dávkovania pre jednotlivé aplikácie). Pridáme aktivovanú suspenziu prípravku ANSILVER® Profi a riadne premiešame. Hmotu prípadne doriedime vodou na požadovanú konzistenciu.

Dôležité upozornenie

Podmienkou úspešnej aplikácie a garancie minimálnej doby účinnosti je použitie nekovových (príp. nerezových) pracovných pomôcok a nádob, resp. pomôcok a nádob kovových s povrchom upraveným syntetickou náterovou hmotou, smaltom či emailom.

Prevenia

Preventívny náter proti tvorbe plesní pri vysychaní stien v novostavbách **vykonáme v jednej vrstve** štetcom alebo nástrekom s vhodnou náterovou hmotou (najlepšie s vápenným hydrátom) s prídavkom ANSILVER® Profi na zaschnutú omietku. Na túto vrstvu je potom možné aplikovať ďalší náter vhodnou náterovou hmotou. Pokiaľ sa predpokladá zvýšené riziko vzniku podmienok pre rast plesní (zvýšená vlhkosť), pridáme ANSILVER® Profi aj do vrchnej náterovej hmoty v doporučenom dávkovaní (viď príslušné tabuľky).

Doporučené dávkovanie - PREVENIA

PREVENIA Spôsob použitia	Koncentrácia prípravku v % k sušine	Dávkovanie ANSILVER® Profi (dóza 25 g)	Veľkosť ošetrenej plochy
Prídavok do náterovej hmoty	0,5 % hmot., t.j. 0,7 g /m ²	1 dóza 25 g na 5 kg vápenného hydrátu alebo 8 - 10 kg kúpenej náterovej hmoty	minimálne 35 m ²
Stierkové hmoty	0,2 % hmot.	1 dóza 25 g na 12,5 kg suchej hmoty	podľa hrúbky aplikácie (1mm=cca 2,4 kg/m ²)
Škárovacie hmoty	0,8 % hmot.	1 dóza 25g na cca 3,2 kg suchej škárovacej hmoty	podľa šírky a hĺbky škár

Bežná sanácia

Vykonáva sa na plochách napadnutých kolóniami plesní. Ošetrovanú plochu doporučujeme ľahko postriekať prípravkom Asanex, počkať minimálne 3 hodiny. Podľa stavu povrchu tento môžeme potom následne premaľovať vhodnou náterovou hmotou alebo mechanicky odstrániť starú náterovú hmotu až na omietku. Prípadné zbytky maľby a trhlínky očistíme oceľovým kartáčom. Nerovnosti a trhliny opravíme stierkovou hmotou alebo vápennou maltou obsahujúcou ANSILVER® Profi. Na očistenú plochu aplikujeme **dve vrstvy náteru** vhodnou náterovou hmotou s prídavkom ANSILVER® Profi podľa nasledujúcej tabuľky. V prípade použitia zatepľovacej stierky doporučujeme túto najskôr premaľovať jednou vrstvou čistej farby bez prídavku prípravku ANSILVER® Profi a až na túto potom aplikovať farbu s prídavkom prípravku ANSILVER® Profi.

Doporučené dávkovanie SANÁCIA - BEŽNÉ NAPADNUTIE

SANÁCIA BEŽNÉ NAPADNUTIE Spôsob použitia	koncentrácia prípravku v % k sušine	Dávkovanie ANSILVER® Profi (dóza 25 g)	Rozmer ošetrenej plochy
Prídavok do náterovej hmoty	1,2 % hmot., t.j. 1,6 g /m ²	1 dóza 25 g na 2 kg suchého vápenného hydrátu alebo 3,5 - 4,0 kg kúpenej náterovej hmoty	minimálne 15 m ²
Stierkové hmoty	0,2 % hmot.	1 dóza 25 g na 12,5 kg suchej hmoty	podľa hrúbky aplikácie (1 mm= cca 2,4 kg/m ²)
Škárovacie hmoty	1,2 % hmot.	1 dóza 25 g na 2 kg suchej hmoty	podľa šírky a hĺbky škár
Aktivované cementové mlieko	1,0 % hmot.	1 dóza 25 g na 2,5 kg suchého cementu, pridať min. 1,7 litra vody	podľa hrúbky aplikácie
Postrek pod náter alebo stierku na biele interiérové steny alebo murivo	1 % hmot.	1 dóza 25 g na 2,5 litra vody Pri tejto aplikácii je potrebné prípravok aktivovať min. 24 hodín pred použitím!	na cca 25 m ² Napadnuté miesto je potrebné postriekať 2x počas jednej hodiny. Druhý postrek vykonať najskôr po 30 minútach.

Sanácia veľkého napadnutia plesňami

Veľké napadnutie plesňami sa prejavuje prerastaním kolónií plesní až do omietky - jej narušením až odlupovaním. V takomto prípade doporučujeme na zapliesnené plochy aplikovať prípravok Asanex a počkať minimálne 12 hodín. Staré nátery je potrebné oškrábať až na omietku a nesúdržnú omietku odstrániť až na zdravé murivo. Na oškrábanú omietku doporučujeme znovu aplikovať prípravok Asanex a počkať min. 12 hodín. Na obnažené zdravé murivo štetcom vykonáme náter s cementovým mliekom s prídavkom prípravku ANSILVER® Profi. Na takto ošetrený povrch nahodíme omietku. Vo veľmi ťažkých prípadoch je vhodné na omietku ešte natiahnuť stierku s prípravkom ANSILVER® Profi. V prípade použitia zateplovacej stierky doporučujeme túto najskôr premaľovať jednou vrstvou čistej farby bez prídavku prípravku ANSILVER® Profi a až na túto potom aplikovať **minimálne jeden náter** vhodnou náterovou hmotou s prídavkom prípravku ANSILVER® Profi podľa nasledovnej tabuľky. **Druhý alebo posledný náter v bytových priestoroch** doporučujeme vykonať s obsahom prípravku v náterovej hmote ako pri bežnej sanácii (s nižšou koncentráciou prípravku) – viď predchádzajúcu tabuľku. **V priemyselných objektoch** (ak tam nezáleží na dokonalej farebnosti) môže byť vo všetkých náteroch použitá maximálna koncentrácia – t.j. 2 % hmot..

Doporučené dávkovanie SANÁCIA - SILNÉ NAPADNUTIE

SANÁCIA SILNÉ NAPADNUTIE Spôsob použitia	koncentrácia prípravku v % k sušine	Dávkovanie ANSILVER® Profi (dóza 25 g)	Rozmer ošetrenej plochy
Aktivované cementové mlieko	2,0 % hmot.	1 dóza 25 g na 1,25 kg suchého cementu, pridať min. 1 liter vody	podľa hrúbky aplikácie
Prídavok do náterovej hmoty	1,5 % - 2, 0 % hmot., tj. 2,0 – 2,6 g /m ²	1 dóza 25 g na 1,25 až 1,65 kg suchého vápenného hydrátu alebo 2,5 - 3,0 kg kúpenej náterovej hmoty	cca 10 m ² – 12,5 m ²
Stierkové hmoty	0,2 % hmot.	1 dóza 25 g na 12,5 kg suchej hmoty	podľa hrúbky aplikácie (1 mm=cca 2,4 kg/m ²)
Škárovacie hmoty	2 % hmot.	1 dóza 25g na 1,25 kg suchej hmoty	podľa šírky a hĺbky škár

Pozor! V žiadnom prípade nezvyšujte maximálnu doporučenú koncentráciu prípravku. Obsah prípravku ANSILVER® Profi zvýšený nad maximálnu doporučenú koncentráciu vedie spravidla k výskytu nepravidelných farebných škvrn a môže spôsobiť nežiadúce fotochemické javy, ktoré znehodnotia estetický vzhľad náteru. Vzhľadom k tomu, že ANSILVER® Profi obsahuje aktívne strieborné zlúčeniny, nie je zaručená jeho kompatibilita so všetkými náterovými alebo stierkovými hmotami. Pri miešaní komerčných náterových hmôt, ktoré nie sú uvedené v nižšie uvedenom zozname, s prípravkom ANSILVER® Profi doporučujeme tieto vopred otestovať tak, že malé množstvo náterovej alebo stierkovej hmoty (cca 5 ml) zmiešame s troškou prípravku ANSILVER® Profi (na špičku noža) a sledujeme, či dôjde k farebnej zmene. Ak nedôjde počas niekoľkých minút až 2 hodín k zmene farebného odtieňu, je možné hmotu použiť. Ak dôjde k tmavnutiu hmoty alebo k zmene jej konzistencie, je táto pre prídavok prípravku ANSILVER® Profi nevhodná. Styk prípravku ANSILVER® Profi s neotestovanou náterovou alebo stierkovou hmotou (aj v suchom stave), môže vyvolať nežiadúcu reakciu, ktorá môže znížiť alebo eliminovať účinnosť prípravku, prípadne vyvolať výraznú farebnú zmenu ošetrovaného povrchu. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím prípravku.

Vhodné náterové hmoty pre použitie s prípravkom ANSILVER® Profi:

Interiérová	Fasádna	Výrobca / Dodávateľ
vápenný hydrát	vápenný hydrát	rôzny
Jupol, JUPOL Economik	Jubcolor	JUB
Karlocolor 41.xxx, 43.xxx	Karlocolor 11.xxx, 20.xxx	KARLOMIX
Topmal, Spektra	Maxil	CHEDO
Sigmantin		SIGMA
Eternal, Sanatherm		AUSTIS
Primalex Standard, Polar, Fortissimo	Primalex (Malvena)	Keramika Horní Bříza, a.s.
Het KLASIK, JUNIOR, JUNIOR Plus		HET, spol. s r.o. Ohníč u Teplic
Colorsil - IN		STACHEMA
HOBYlak A	HOBYlak A	TERNO Třebíč
	SEFAB® SILIKON	CORIS, s.r.o. Vizovice
FINAL		FINALIT, s.r.o. Žilina
OPTIVA 20		TIKKURILLA, TBD s.a. Poľsko
BEK		Rakúsko
Dekor, Dekor Alabaster, Bílá	Fasade, Struktura	Mistral, a.s.
HOBY Interiér		Dúfa, Nemecko
	SMART ACRYL	Grécko
REMAL Profi, REMAL Ideal		TELURIA, s.r.o.
	ETERNEX	Chemolak, a.s. Smolenice
FRITSCH WANDFARBE UNI		Nemecko
EKOLAK 0100, ECODUR		EKOLAK, s.r.o. Uherské Hradiště
	REVCO AKRYL EXTERIER	REVCO SLOVAKIA s.r.o. Košice
Zateplovacia stierka AEROTHERM		Španiel Group, a.s. Pardubice
Zateplovací náter Q-THERM		THERM-MIX s.r.o. Martin

Poznámka: Dávkovanie prípravku ANSILVER® Profi v tabuľkách je prepočítané na bežný obsah sušiny podľa údajov výrobcov náterových hmôt (bežne 50 - 60 % hmot. sušiny). V prípade potreby zvýšenia belosti náteru je možné pridať titanovú bielobu (TiO₂). Použitie zinkovej bieloby (ZnO) je vylúčené! Použitie iných prísad môžete konzultovať s príslušným distribútorom alebo priamo u výrobcu.

Bezpečnostné a požiarne informácie: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný a nemá žiadne symboly ani označenie nebezpečnosti. Nie sú známe žiadne akútne alebo chronické účinky na zdravie. Prípravok je nehorľavý, nevýbušný.

Bezpečnosť pri práci: S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pri manipulácii s práškovou formou prípravku zabráňte zbytočnému vdychnutiu alebo zasiahnutiu očí použitím vhodných pracovných pomôcok (rúška, respirátor, ochranné okuliare). Znečistenú pokožku umyte vodou a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymyte čistou vodou alebo neutrálnym očným roztokom. Pri náhodnom požití vypite cca 1 liter vlažnej vody a vyvolajte zvracanie. **Informácie v núdzových prípadoch poskytne Toxikologické informačné centrum, tel.: 02/ 5477 4166.**

Skladovanie: S49 Uchovávať len v pôvodnej nádobe a na tmavom, suchom a čistom mieste bez agresívnych chemických výparov. Rozsypaný materiál alebo jeho prípadné zvyšky môžu byť zlikvidované ako netoxický odpad. Prázdne obaly je možné recyklovať.

Zloženie: chlorid strieborný < 224,1 g/kg, pomocné látky > 775,9 g/kg **Účinné látky:** chlorid strieborný CAS 7783-90-6, EINECS 232-033-3

Registr. č. CCHLP Bratislava: bio/910/D/06/CCHLP

Výrobca: ANSIL, s.r.o. Trenčianska 762, 018 51 Nová Dubnica

tel./ fax: 042 / 4440 385 - 7, mobil: 0907 739 187, 0949 715 556, e-mail: ansil@ansil.sk, www.ansil.sk

ANSILVER® je ochranná značka patentovo chráneného antimikrobiálneho prípravku a jej používanie sa riadi zákonmi Slovenskej republiky.