

Technický list

PREVENT-AM

prostriedok na odstránenie mikroorganizmov z fasády s dezinfekčným účinkom



Najdôležitejšie vlastnosti

- bráni novotvorbe mikroorganizmov
- neatakuje sklo, kovy ani farby používané v stavebníctve
- je stabilný voči pôsobeniu iných roztokov
- aplikačný roztok nie je korozívny voči bežným materiálom
- môže byť nanesený v silnej vrstve, má nízke povrchové napätie vďaka povrchovo aktívnym vlastnostiam kvartérneho amónia

Definícia výrobku

PREVENT AM je prostriedok pre ochranu fasád a iných povrchov stavieb protirastu rias, lišajníkov, machov, plesní a húb s dezinfekčným účinkom.

PREVENT-AM je baktericídny, levurocidný, fungicídny a virucidný produkt. Účinná látka v 100g produktu: Didecyl dimethylamoniumchlorid 10g.

Použitie

PREVENT-AM je určený pre akýkoľvek povrch z akéhokoľvek materiálu pre preventívnu ochranu pred tvorbou rias, plesní, machov a húb. Chráni fasády, strechy, dláždenie chodníkov, terás a vjazdov, oplatenie, a iné druhy povrchov stavieb. Možno ho aplikovať na fasádne farby a nátery, prefarbené omietky, kontaktné tepelnoizolačné systémy, plastové obklady, prírodné i umelé kamene, betón, tehly a iné povrchy.

Nanáša sa na suchý povrch po predchádzajúcom čistení prostriedkom **REX-AM** a tlakovou vodou (u starších znečistených povrchov) alebo na novo zhotovené povrchy. **PREVENT-AM** je pretierateľný akoukoľvek farbou a možno naň lepiť alebo nanášať ďalšie vrstvy podľa technologického postupu pri rekonštrukcii povrchov.

Použitie prípravku sa odporúča aj pred aplikáciou náteru na vyššie uvedené podklady, pretože znižuje riziko rozmnoženia mikroorganizmov pod vrstvou nového náteru, čo je častou príčinou jeho "odlepenie" od natieraných povrchov.

Neatakuje sklo, plasty a farby používané v stavebníctve, nie je nutné zalepovať okná, po kontakte s prípravkom stačí povrch dôkladne umyť vodou.

Technické údaje

Farba:	číra až žltkastá kvapalina
Skupenstvo:	kvapalina
Hustota:	0,98 kg/liter pri 20°C
pH:	7,4 (zriedeného roztoku 7,5)
Použitie pri teplotách:	od +5°C do 25°C
Horľavosť:	nehorľavý
Účinná látka:	kvartérne soli amoniaku (dimetyl didecyl amóniumchlorid)

Technický list

PREVENT-AM

prostriedok na odstránenie mikroorganizmov z fasády s dezinfekčným účinkom

Spotreba a zrnitosť

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu (zrnitosť/drsnosť, nasiakavosť). Presnú spotrebu stanovte testovaním na konkrétnom povrchu.

Príklad:

Pri zvislom povrchu fasád kontaktných tepelnoizolačných systémov je spotreba aplikačného roztoku 0,2 l / m².

Pri riedení 1: 10 vodou to zodpovedá spotrebe koncentráту 0,02 l / m² (výdatnosť 50 m² ošetrenej plochy z 1 litra koncentrátu).

Príprava podkladu a aplikácia

PREVENT-AM nanášajte na pripravený, opticky suchý a nasiakavý povrch pri teplote podkladu od +5°C do +30°C.

Staré povrchy znečistené organickou nečistotou (riasy, plesne, machy, a iné) odporúčame najprv vyčistiť pomocou prostriedku **REX-AM** a tlakovej vody.

Prípravok sa dodáva koncentrovaný. Pred použitím ho zriedte vodou v pomere 1 (PREVENT-AM): 10 (voda).

Zriedený výrobok nanášajte postrekovačom alebo striekacím zariadením (airless). Malé predmety možno ošetriť ponorením do roztoku. V obmedzených prípadoch aj štetcom alebo valčekom.

Povrch nechajte prípravkom nasiaknuť.

Prípravok musí na povrchu uschnúť! Nikdy ho nezmývajte!

Po aplikácii neznesie povrch dážď po dobu 5 - 10 hodín. Pred prevedením nástreku sa informujte o predpovedi počasia.

Náradie

Rozprašovacie/striekacie zariadenie, fasádny valček, maliarsky štetec.

Čistenie

Nádoby, nástroje a náradie je treba bezprostredne po použití umyť vodou.

Balenie a skladovanie

Výrobok sa dodáva v nevratných plastových nádobách. Hmotnosť jedného balenia je 1 liter, 5 litrov, 10 litrov a 30 litrov.

Doba použiteľnosti: 6 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom balení. Nádoba musí byť dôkladne utesnená. Pri skladovaní sa prípravok musí chrániť pred slnkom. Skladujte v chladnej, dobre vetranej miestnosti pri teplotách od 5°C do 25°C.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť.

Prípravok je žieravý, obsahuje chlórnan sodný. Je zásaditej reakcie, kontakt s pokožkou môže vyvolať poleptanie exponovaných miest. Pri kontakte s kyselinami sa uvoľňuje toxický plyn (chlór). S prípravkom zaobchádzajte ako s bežnými chemikáliami. Odporúčame nosiť rukavice a vyhýbať sa častému kontaktu prípravku s pokožkou. Miesta nechtiac zasiahnuté prípravkom opláchnite hojne a dôkladne vodou. Po ukončení práce si ruky umyte mydlom a vodou.

Výrobok skladujte oddelene od potravín a mimo dosahu detí.

Technický list

PREVENT-AM

prostriedok na odstránenie mikroorganizmov z fasády s dezinfekčným účinkom

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Pretože aplikácie prípravku sú veľmi početné a rôznorodé, overenie všetkých nie je v možnostiach výrobcu. Rady, ktoré poskytujeme, majú odporúčajúci charakter. Konkrétny postup je treba vždy zvoliť až na základe výsledkov skúšky náteru na malej ploche povrchu, ktorý má byť ošetrený. Výrobca neodpovedá za prípadne škody spôsobené nevhodným použitím výrobku.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber! Tento technický list je platný od 01.07.2020 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.