

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI LIKVID PLUS

Kat. č.: 5903, 5904

Aktualizácia: 21.09.2023

Produkt: Vysoko účinný koncentrovaný prostriedok k likvidácii rias a plesní

Použitie: K čisteniu fasád alebo povrchov stavebných konštrukcií (najmä s nízkou nasiakavosťou) a k odstráneniu rias a plesní na rôznych typoch minerálnych a disperzných povrchov. Určený pre vonkajšiu aplikáciu.

Prostriedok možno úspešne použiť na čistenie ako zatepľovacích systémov, tak rôznych anorganických podkladov - brizolit, strešné krytiny, zámkové dlažby atď.

Vlastnosti: Koncentrovaný vodou riediteľný roztok aktívnych látok, výborná účinnosť aj na povrchu silno znečistenom mikroorganizmami.

Zloženie: vodný roztok chlornanu sodného, prísady

Technické údaje:

Spotreba materiálu 0,1–0,2 kg/m² (v závislosti na nasiakavosti a štruktúre podkladu)

Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C a pod +30 °C.

Nepoužívajte pri očakávaných mrazoch.

Podklad:

Podklad musí byť suchý, bez nečistôt, bez prachu, bez nesúdržných častíc, bez farieb a disperzných náterov a nesmie byť mastný.

Riedenie:

slabo znečistené plochy (výskyt riasy)	1 hmotnostný diel LIKVID PLUS + 4 hmotnostné diely vody
stredne znečistené plochy (výskyt riasy + plesne)	1 hmotnostný diel LIKVID PLUS + 2 hmotnostné diely vody
silne znečistené povrchy	neriedi sa

Spracovanie:

štetec, valček, vhodné striekacie zariadenie

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovní postup:

Na pripravený podklad aplikujte prípravok pomocou štetca, valčeka alebo rozprašovača do okamihu jeho nasýtenia. Náter aplikujte na miestach chránených pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom. Nástreky vykonávajte len s použitím respirátora a vhodného ochranného odevu. Účinnosť aplikácie sa značne zvyšuje s predĺžením doby, počas ktorej ostáva podkladová plocha vo vlhkom stave. Čistiaci proces prebieha vo vodnej fáze a v prípade, že dôjde k rýchlemu vyschnutiu nanesej čistiacej kvapaliny, dochádza k zastaveniu čistiaceho procesu! Na nenasiakavé podklady (vodou nerozpustné náterové filmy, dlaždice a pod.) aplikujeme prípravok v dvoch stupňoch (po prvej aplikácii počkáme na vyschnutie podkladu a následne prevedieme aplikáciu druhú). Jedná sa o koncentrovaný prostriedok. Podľa stupňa znečistenia ošetrovaného povrchu možno zvoliť stupeň riedenia produktu. Účinnosť zriedeného prostriedku odporúčame stanoviť prevedením skúšobného náteru na konkrétnom povrchu. V prípade nedostatočnej účinnosti zriedeného prostriedku je nutné znížiť jeho riedenie.

Po zaschnutí ošetrovaného povrchu vykonáme umytie fasády vodou a prípadné odstránenie zvyškov usmrtených plesní a rias (navlhčenou handričkou, hubou, kefou, špachtľou, tlakovou vodou). Následne sa odporúča vykonať finálnu povrchovú úpravu, ktorou môže byť vhodná hydrofobizácia alebo pretretí fasádnym náterom. Pred aplikáciou následných povrchových úprav musí byť zaručené dostatočné vyschnutie ošetrovanej plochy. Nadväzujúce stavebné konštrukcie je nutné chrániť proti možnému postreku vhodným zakrytím. Prípadné škvrny spôsobené náterom mimo ošetrovanej plochy urýchlene odstráňte s použitím dostatočného množstva vody. Pracovné náradie po práci umyte vodou.

Upozornenie:

Nepoužívajte prostriedok v uzavretých priestoroch, hrozí otrava chlóróm. Vyvarujte sa kontaktu s korodujúcimi povrchmi (železné, zinkové, medené), už pri chvíľkovom postriekaní medených či zinkových povrchov hrozí vznik farebných škvŕn a po dlhšej dobe dochádza ku vzniku znateľných korózných splodín, vo všetkých prípadoch kontaktu s kovovým podkladom dochádza k vzniku bleskovej korózie (veľmi rýchly vznik hrdze po nanesení vodou riediteľnej hmoty), nechcené prejavy možno do značnej miery eliminovať včasným otretním kontaminovaných plôch spojeným s následným oplachom vodou. V prípade aplikácií prostriedku z lanového závesu a pri kontakte čistiacej kvapaliny s lanom je nutné, aby pracovníci priebežne kontrolovali stav použitého lana a vykonávali jeho čistenie.

V prípade čistenia zatepľovacích systémov je nutné zohľadniť odtieň čistenej plochy a použitý typ pigmentov. V prípade použitia organických pigmentových pást je nutné zohľadniť možnosť vzniku škvŕn na čistenej ploche (hlavne u oranžových, fialových a červených odtieňov).

Pri aplikácii na výškových objektoch je nutné zamedziť novej kontaminácii na okolitých plochách (napr. zaparkované automobily a pod.), pri aplikácii zohľadniť vietor, rozptyl striekanej kvapaliny atď.

Overenie účinnosti produktu u všetkých typov aplikácií nie je v možnostiach výrobcu. Pred každou aplikáciou je potrebné na malej ploche povrchu vykonať odskúšanie účinnosti produktu. Výrobok obsahuje chlórnan, ktorý môže spôsobiť zmenu farebného odtieňa ošetrovaného povrchu. Za prípadné škody spôsobené nevhodným použitím produktu výrobca nenesie zodpovednosť.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný výrobcom.

Balenie:

Kat. č. Balenie

5903 kanister (5 kg)

5904 kanister (20 kg)

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Skladovanie:

12 mesiacov od dátumu výroby v originálnom uzavretom obale. Chráňte pred mrazom, nadmerným teplom a priamym slnečným žiarením.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz