Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI LIKVID PLUS

Kat. č.: 5903, 5904

Aktualizace: 21.09.2023

Produkt: **Vysoce účinný koncentrovaný prostředek k likvidaci řas a plísní**

Použití: K čištění fasád nebo povrchů stavebních konstrukcí (zejména s nízkou nasákavostí) a k odstranění řas a plísní na různých typech minerálních a disperzních podkladů. Určen pro venkovní aplikaci.

Prostředek lze úspěšně použít na čištění jak zateplovacích systémů, tak různých anorganických podkladů – břízolity, střešní krytiny, zámkové dlažby atd.

Vlastnosti: Koncentrovaný vodou ředitelný roztok aktivních látek, výborná účinnost i na povrchu silně znečištěném mikroorganismy.

Složení: vodný roztok chlornanu sodného, přísady

Technické údaje:

Spotřeba materiálu	0,1–0,2 kg/m² (v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu)

Teplota zpracování:

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

Nepoužívejte při očekávaných mrazech.

Podklad:

Podklad musí být suchý, bez nečistot, bez prachu, bez nesoudržných částic, bez barev a disperzních nátěrů a nesmí být mastný.

Ředění:

slabě znečištěné plochy (výskyt řasy)	1 hmotnostní díl LIKVID PLUS + 4 hmotnostní díly vody
středně znečištěné plochy (výskyt řasy + plísně)	1 hmotnostní díl LIKVID PLUS + 2 hmotnostní díly vody
silně znečištěné povrchy	neředí se

Zpracování:

štětec, váleček, vhodné stříkací zařízení

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Pracovní postup:

Na připravený podklad aplikujte přípravek pomocí štětce, válečku nebo rozprašovače do okamžiku jeho nasycení. Nátěr aplikujte na místech chráněných před přímým slunečním svitem, deštěm a silným větrem. Nástřik provádějte pouze s použitím respirátoru a vhodného ochranného oděvu. Účinnost aplikace se značně zvyšuje s prodloužením doby, po kterou zůstává podkladní plocha ve vlhkém stavu. Čisticí proces probíhá ve vodné fázi a v případě, že dojde k rychlému vyschnutí nanesené čistící kapaliny, dochází k zastavení čistícího procesu! Na nenasákavé podklady (vodou nerozpustné nátěrové filmy, dlaždice apod.) aplikujeme přípravek ve dvou stupních (po první aplikaci počkáme na vyschnutí podkladu a následně provedeme aplikaci druhou). Jedná se o koncentrovaný prostředek. Podle stupně znečištění ošetřovaného povrchu lze zvolit stupeň ředění produktu. Účinnost zředěného prostředku doporučujeme stanovit provedením zkušebního nátěru na konkrétním povrchu. V případě nedostatečné účinnosti zředěného prostředku je nutno snížit jeho ředění.

Po zaschnutí ošetřeného povrchu provedeme omytí fasády vodou a případné odstranění zbytků usmrcených plísní a řas (navlhčeným hadříkem, houbou, kartáčem, špachtlí, tlakovou vodou). Následně je doporučeno provést finální povrchovou úpravu, kterou může být vhodná hydrofobizace nebo přetření fasádním nátěrem. Před aplikací následných povrchových úprav musí být zaručeno dostatečné vyschnutí ošetřené plochy. Navazující stavební konstrukce je nutné chránit proti možnému postřiku vhodným zakrytím. Případné skvrny způsobené nátěrem mimo ošetřované plochy urychleně odstraňte s použitím dostatečného množství vody. Pracovní nářadí po práci omyjte vodou.

Upozornění:

Nepoužívejte prostředek v uzavřených prostorách, hrozí otrava chlorem. Vyvarujte se kontaktu s korodujícími povrchy (železné, zinkové, měděné), již při chvilkovém potřísnění měděných či zinkových povrchů hrozí vznik barevných skvrn a po delší době dochází ke vzniku znatelných korozních zplodin, ve všech případech kontaktu s kovovým podkladem dochází ke vzniku bleskové koroze (velmi rychlý vznik rzi po nanesení vodouředitelné hmoty), nechtěné projevy lze do značné míry eliminovat včasným otřením kontaminovaných ploch spojeným s následným oplachem vodou. V případě aplikací prostředku z lanového závěsu a při kontaktu čisticí kapaliny s lanem je nutné, aby pracovníci průběžně kontrolovali stav použitého lana a prováděli jeho čištění.

V případě čištění zateplovacích systémů je nutné zohlednit odstín čištěné plochy a použitý typ pigmentů. V případě použití organických pigmentových past je nutné zohlednit možnost vzniku skvrn na čištěné ploše (zejména u oranžových, fialových a červených odstínů).

Při aplikaci na výškových objektech je nutné zamezit možné kontaminaci na okolních plochách (např. zaparkované automobily apod.), při aplikaci zohlednit vítr, rozptyl stříkané kapaliny atd.

Ověření účinnosti produktu u všech typů aplikací není v možnostech výrobce. Před každou aplikací je zapotřebí na malé ploše povrchu provést odzkoušení účinnosti produktu. Výrobek obsahuje chlornan, který může způsobit změnu barevného odstínu ošetřovaného povrchu. Za případné škody způsobené nevhodným použitím produktu výrobce nenese odpovědnost.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn výrobcem.

Balení:

Kat. č.	Balení
5903	kanystr (5 kg)
5904	kanystr (20 kg)

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Skladování:
12 měsíců od data výroby v originálním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem, nadměrným teplem a přímým slunečním zářením.

Odstraňování odpadu:
Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:
Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Vídeňská 140/113c
CZ-619 00 Brno
Tel.: +420/511 120 311
Mail: info@profibaustoffe.cz

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.