

KARTA TECHNICZNA

2023/03

Fungith

Środek do usuwania grzybów i glonów



- aktywnie usuwa zanieczyszczenia
- bardzo skuteczny w działaniu
- łatwy w użyciu
- nie tworzy filmu

Zastosowanie:

**ZAINFEKOWANE PODŁOŻA: MINERALNE / POLIMEROWE /
BETONOWE / MALARSKIE / KAMIENNE**



Opis produktu

Bioaktywny preparat na bazie wysokosprawnych środków niszczących glony, porosty i grzyby. Skutecznie likwiduje zanieczyszczenia pochodzenia biologicznego mogące doprowadzić do degradacji podłoża, wypraw tynkarskich i powłok malarskich. Jest to środek gotowy do użycia, nadający się do usuwania zanieczyszczeń ze wszystkich typowych podłoży budowlanych.

Parametrytechniczne

Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Zużycie	0,15 l/m ²
Czas wysychania	ok. 12 godz.
Temperatura stosowania	10° - 25°C
Okres ważności	24 miesiące
Opakowanie	kanister 5 l

Właściwości

Fungith skutecznie usuwa większość występujących w budownictwie glonów, grzybów i porostów. Bezpieczny w stosowaniu oraz łatwy w aplikacji. Wykazuje długoterminowe działanie zapobiegawcze.

Zastosowanie

Przeznaczony do czyszczenia oraz konserwacji murów, wyrobów kamieniarskich i materiałów budowlanych innych niż drewno. Można stosować do dezynfekcji ścian elewacji, dachów, nagrobków, kostki brukowej itp. Fungith sprawdzi się również na powłokach malarskich i tynkach. Szczególnie polecany do oczyszczenia i odkażenia podłoża przed wykonaniem nowej powłoki malarskiej lub wyprawy tynkarskiej. Przeznaczony na zewnątrz jak i do wnętrza pomieszczeń.

Podłoże

Powierzchnię zainfekowaną glonami, jeszcze przed zastosowaniem preparatu Fungith należy wstępnie oczyścić z nalotu. Technologię czyszczenia powierzchni (ręcznie lub mechanicznie – za pomocą myjki ciśnieniowej) należy dobrać indywidualnie w zależności od stopnia jej zainfekowania. W przypadku bardzo silnego nalotu zaleca się jego wstępne mechaniczne usunięcie. W wypadku zmywania powierzchni za pomocą myjki ciśnieniowej, wielkość ciśnienia i typ dyszy należy dostosować do wytrzymałości podłoża (uważając aby go nie uszkodzić). W wypadku zmywania tynków na systemach ETICS temperatura wody nie może przekraczać 60°C, a maksymalne ciśnienie to 60 bar. Po zmyciu powierzchnię pozostawić do wyschnięcia. Nie można wykluczyć, że podczas usuwania nalotu nie dojdzie do uszkodzenia powierzchni, największe ryzyko stanowią słabe, nienośne warstwy (np. starych farb), dlatego należy być przygotowanym na ewentualną konieczność wykonania napraw czyszczonej powierzchni.

Przygotowanie i aplikacja

Fungith nanosi się na oczyszczone mechanicznie lub ręcznie powłoki. Nie należy preparatu rozcieńczać przed użyciem. W przypadku silnie zanieczyszczonych powłok należy przed czyszczeniem mechanicznym lub ręcznym nanieść Fungith. Preparat pozostawić przez 12-24 godzin na ścianie. Po wyschnięciu powierzchnię oczyścić z resztek zanieczyszczeń ostrą szczotką lub za pomocą wody pod ciśnieniem. Jeżeli podłoże wymaga napraw, należy je wykonać w tym momencie. Następnie ponownie nanieść preparat i pozostawić do wyschnięcia na okres ok. 24 godzin. Należy przedsięwziąć środki ostrożności w celu przygotowania odpowiedniego wyposażenia i sprzętu. Nanosić jednym z podanych sposobów: za pomocą pędzla; szczotki; za pomocą wałka malarskiego; przy użyciu natrysku lub agregatu ciśnieniowego. Preparat musi być naniesiony równomiernie na całą powierzchnię. Unikać pozostawiania obszarów, na których zarodniki grzybów i alg mogłyby się powtórnie rozwijać. Jeżeli wszystkie powyższe czynności zostały wykonane poprawnie, powłoka jest odkażona. Zabezpieczamy ją przed ponownym zasiedleniem poprzez pomalowanie jedną z dostępnych farb z grupy Optomal.

Uwaga: W trakcie nanoszenia Fungith przy użyciu: pędzla, szczotki; wałka należy stosować rękawice oraz okulary. Przy nanoszeniu Fungith metodą natryskową powinny być zabezpieczone drogi oddechowe.

Warunki stosowania

Stosować w temperaturze 10°C-25°C dotyczy temperatury podłoża, otoczenia, materiału. Nakładać tak, aby wykluczyć tworzenie się kałuż z preparatu Fungith. Czas schnięcia nałożonego gruntu (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 8 godzin.

Nie stosować na:

- przemrożone tynki,
- elewacje budynków w czasie opadów atmosferycznych i krótko po deszczu, kiedy ściany są jeszcze mokre,
- przy zbyt wysokiej temperaturze lub wilgotności powietrza oraz w czasie silnego nasłonecznienia ścian oraz wiatru.

Nie rozcieńczać. Narzędzia umyć wodą zaraz po użyciu.

Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilkunastu godzin oraz zmniejszają skuteczność działania preparatu. Powierzchnię z naniesionym preparatem chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, przez co najmniej 72 godz.

Zużycie

Okolo 0,15 l/m² w zależności od stanu podłoża i zastosowanych narzędzi. Dokładne zużycie ustalić na podstawie testów.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia umyć wodą zaraz po użyciu.

Składowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed ujemnymi temperaturami. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć.

Okres przydatności do stosowania: 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Utylizacja

Pozostałość produktu oddać do wyspecjalizowanej firmy, zajmującej się utylizacją odpadów.

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym przystosowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci lub oddać do wyspecjalizowanej, w zakresie odpadów opakowaniowych firmy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość pojemnika, usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Zawiera substancje czynne: Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Substancje czynne:

- chlorek didecyldimetyloamoni; CAS 7173-51-5, 2.05 g/ kg; - 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on; CAS 26530-20-1, 0.45 g/ kg.

Wskazówki bezpieczeństwa

Uwaga: W trakcie nanoszenia Fungith przy użyciu: pędzla, szczotki; wałka należy stosować rękawice oraz okulary. Przy nanoszeniu Fungith metodą natryskową powinny być zabezpieczone drogi oddechowe.

Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni natychmiast skontaktować się z lekarzem. Zanieczyszczone oczy płukać przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie wystąpienia zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody, Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z lekarzem.

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Pomieszczenia po zastosowaniu preparatu należy wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku. Unikać rozlewania.

Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Substancje czynne: - chlorek didecyldimetyloamoni; CAS 7173-51-5, 2.05 g/ kg; - 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on; CAS 26530-20-1, 0.45 g/ kg.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulegać drobnym wahaniom nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 6475/15.