



- **Aktywnie usuwa zanieczyszczenia**
- **Bardzo skuteczny w działaniu**
- **Łatwy w użyciu**
- **Nie tworzy filmu**

Parametry techniczne

Gęstość	1,0 g/cm ³
Zużycie	0,15l/m ²
Czas wysychania	ok. 12 godzin
Czas przydatności do użycia	12 mies.
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz
Opakowania	kanister 1 l i 5 l

Produkt

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

Właściwości

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. Również na powłoki malarskie i tynki. Szczególnie polecany do oczyszczenia i odkażenia podłoża przed wykonaniem nowej powłoki malarskiej lub wyprawy tynkarskiej. Przeznaczony na zewnątrz jak i do wnętrza pomieszczeń.

Przygotowanie podłoża

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 mechanicznie 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 ciśnienie maks. 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 wyrobu

Optogrunt Fungith nanosi się na oczyszczone mechanicznie lub ręcznie powłoki. Nie należy preparatu rozcieńczać przed użyciem. W przypadku silnie zanieczyszczonych powłok należy przed oczyszczaniem mechanicznym lub ręcznym nanieść Optogrunt 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 Optolith.

Uwaga: W trakcie używania Optogrunt Fungith metodą nanoszenia pędzlem, szczotką ; wałkiem należy stosować rękawice oraz okulary.

Przy nanoszeniu Optolith Fungith metodą natryskową powinny być zabezpieczone drogi oddechowe.

Warunki wykonania

Stosować w temperaturze 10-25°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 umyciu.

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 150 ml/m ² w zależności od stanu podłoża i zastosowanych narzędzi. Dokładne zużycie ustalić na podstawie testów.
Zalecenia bezpieczeństwa	Stosować ogólne warunki bezpieczeństwa zgodne z zaleceniami BHP w budownictwie, dla robót malarskich.
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: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako biodegradowalne odpady budowlane.
Nadzór i dokumenty odniesienia	Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Huggard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi dokumentami odniesienia.
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.

Wersja: 2017/11