

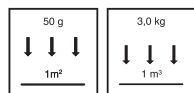


Adolit M flüssig

Płynny koncentrat środka ochronnego do zwalczania grzyba domowego w murze

Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	84	60	24
	Jedn. opak.	5 kg	10 kg	30 kg
	Rodzaj opakowania	kanister plastikowy	kanister plastikowy	kanister plastikowy
	Kod opakowania	05	10	30
	Nr art.:			
	2100	■	■	■

Zużycie



Metoda powierzchniowa:

50 g koncentratu na m²

Stężenie robocze: 10 % (500 g roztworu gotowego do użycia)

Nasączenie otworów / nasączenie otworów pod ciśnieniem:

3 kg koncentratu na m³ muru

Stężenie robocze: 10 - 40 % (7,5 - 30 kg roztworu gotowego do użycia)

Obszary stosowania



- Porowate, mineralne materiały budowlane
- Zadaszony mur (nienarażony na bezpośrednie zwietrzanie)
- Blokuje rozwój grzyba domowego

Właściwości



- Szerokie spektrum działania dzięki efektywnej kombinacji substancji czynnych o długotrwałej stabilności
- Hamowanie procesu korozji
- Bardzo dobrze się rozpuszcza

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C) około 1,25 g/cm³

Zapach słaby, charakterystyczny

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Adolit Holzbau B* (2111)**
- **IG-10-Imprägniergrund IT* (7144)**
- **Kiesol (1810)**
- **BSP 3 (0312)**

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!



Przygotowanie pracy

■ Przygotowania

Obróbka drewna:

Zwalczanie grzyba (grzyb domowy właściwy itp.) w zaatakowanym drewnie za pomocą obecnie do-puszczonych chemicznych środków ochronnych jest niemożliwe. Zwalczanie przeprowadza się za-zwyczaj poprzez usunięcie zaatakowanego drewna. Należy usunąć grzybnię przy po-wierzchni, owocniki i wszystkie za-atakowane elementy drewniane do wysokości co najmniej jednego metra poza widoczny obszar ataku, w kierunku wzdłużnym. Nowe drewno i stare nie zaatakowane należy zapobiegawczo zaimpregnować przeciw insektom i grzybom.

Stosowanie na murze:

Usunąć tynk, zaatakowane spoiny wydtutować na głębokość co najmniej 2 cm

Przygotowanie materiału

■ Mieszanie

Zależnie od wybranej metody postępowania produkt wymieszać z wodą w proporcji co najmniej 1:9.

Roztwór z łatwością się homogenizuje podczas krótkiego mieszania



Sposób stosowania

Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża: co najmniej +5 °C

Aplikacja powierzchniowa:

Do zabezpieczenia powierzchni stosuje się wyżej wspomniany 10%-owy roztwór. W przypadku przerostów w ścianie należy dodatkowo wykonać nasączenie otworów lub wtłaczanie preparatu w otwory pod ciśnieniem.

Nasączenie otworów:

W tym celu otwory należy wywiercić w przesuniętych względem siebie rzędach pod kątem 30 - 45°, skierowane w dół, w odstępach mniej-więcej 25 cm w poziomie i 15-20 cm w pionie. Średnica otworów powinna wynosić 20 - 30 mm, a ich głębokość 15 cm mniej, niż wynosi grubość muru. W strefie podpór zakończeń belek odstępki należy zmniejszyć do 10 cm w pionie i w poziomie. W zależności od chłonności otwory zalewa się preparatem Adolit M flüssig wielokrotnie. Na zakończenie otwory wypełnia się preparatem Remmers BSP 3.

Nasączenie otworów pod ciśnieniem:

W tym celu otwory wywiercić skierowane do dołu, w formie rastra poziomo lub pod niewielkim kątem, w odstępach poziomych około 25 cm i około 20-30 cm w pionie. Średnica otworów powinna wynosić odpowiednio do pakarów 18 mm, a ich głębokość 15 cm mniej, niż wynosi grubość muru. Pakery (nr art. 4109) wbijane są za pomocą nasadki do wbijania (nr art. 4104). Adolit M flüssig w postaci 10 do 40%-owego roztworu wtłaczany jest pod niskim ciśnieniem (3-4 bar) w mur za pomocą urządzenia do natryskiwania (wyposażonego w zawór natychmiastowego wyłączenia, wąż wysoko-ciśnieniowy i końcówkę chwytkową). Jeżeli pakery z tworzywa nie mają zostać w murze, to na zakończenie otwory należy zamknąć preparatem BSP3.

Wskazówki wykonawcze

Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.

Dla uzyskania długotrwałego efektu istotne jest zlikwidowanie przyczyn zawilgocenia, które w połączeniu z zainfekowaniem przez zarodniki spowodowało rozwój grzyba, jak



również przestrzeganie norm: DIN 68 800-4: 1992-11 (ochrona drewna; Zwalczanie grzybów i insektów niszczących drewno), DIN 68 800-2: 1996-05 (ochrona drewna; Budowlane zabiegi zapobiegawcze w budownictwie naziemnym) i DIN 68 800-3: 1990-4 (Ochrona drewna; Zapobiegawcza ochrona chemiczna), Ponadto odsyłamy do instrukcji WTA 1-2-91 "Grzyb domowy właściwy" Naukowo-Technicznego zespołu Roboczego d/s Utrzymania Budowli i Ochrony Zabytków e.V. Monachium.

Dla zabezpieczenia przed podciąganiem wilgoci w dolnym poziomym rzędzie pakerów, gdzie potrzebne jest zabezpieczenie przed wilgocią podciąganą kapilarnie, pomiędzy otworami montowany jest jeszcze jeden paker, przez który po trzech-czterech tygodniach włączany jest system uszczelniający Kiesol. Do ochrony przed osadzaniem się soli w strefie parowania nadaje się Salzsperre.

Wskazówki

Produkt został poddany analizie w oparciu o rozporządzenie o UE o produktach biobójczych nr 528/2012 i dopuszczony przez Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA - Niemcy). Dopuszczenie to zastępuje dotychczasowe Ogólne Dopuszczenie Budowlane wydane przez Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt - Niemcy).

Narzędzia / czyszczenie



Pędzle, pakery iniekcyjne, pakery plastikowe, pompy iniekcyjne z osprzętem lub urządzenie natryskowe z zaworem natychmiastowego wyłączenia, wąż ciśnieniowy z końcówką chwytakową

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą.
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Druckschlauch mit Greifkopf (4371)**
- **Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline (4667)**
- **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**

Przechowywanie / trwałość



W starannie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W pomieszczeniach tych nie wolno palić tytoniu.

Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Pierwsza pomoc

Po wdychaniu: osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć w pozycji ułatwiającej oddychanie i uspokoić. W przypadku nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności przez osobę poszkodowaną ułożyć i transportować w pozycji bocznej bezpiecznej.

Po zanieczyszczeniu skóry: Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. Natychmiast wezwać lekarza.

Po zanieczyszczeniu oczu: Przez kilka minut spłukiwać ostrożnie oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu: Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza.



Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Kod odpadu 03 02 99 środki do konserwacji drewna niewymienione gdzie indziej

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Substancje czynne:

100 g Mittel enthalten 44,0 g Borsäure und 8,0 g Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Nr dopuszczenia:

PL/2019/0359/MR/BPF

Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!

Informacje o ochronie przed śr. biobójcz.:

BP 1082 – Zwalczająca ochrona drewna – zabiegi podstawowe

BP 2081 – Środki ochrony drewna: malowanie pędzlem, malowanie wałkiem, szpachlowanie i wcieranie

Nie wprowadzać produktu ani jego resztek do wody, gruntu lub kanalizacji.

Wskazówki zbiorcze zawarte są w "Instrukcji obchodzenia się ze środkami ochrony drewna", ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln") wydanej przez Industrieverband Deutsche Bauchemie (dotyczy rynku niemieckiego)

Środki ochrony drewna zawierają biobójcze substancje czynne służące ochronie drewna przed szkodnikami. Aby uniknąć zagrożenia dla środowiska i człowieka, należy je stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją użycia i tylko w dozwolonych zakresach. Unikać wszelkiego zbędnego kontaktu z produktem. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować zagrożenie zdrowia i środowiska naturalnego.

Otwierać i stosować zachowując ostrożność.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Należy przestrzegać wymogów TRGS 523

Podczas stosowania w warsztacie (stosowanie rzemieślnicze) należy zapewnić dobrą wentylację.

Po zabiegu mur od strony pomieszczeń należy otynkować, lub przykryć innymi materiałami do zabudowy.

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu należy starannie umyć ręce.

Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne oraz zachowywać zasady bezpiecznej pracy ze środkami ochrony drewna.

Podczas stosowania produktu należy poprzez odpowiednie zabiegi z zakresu BHP zapewnić bezwzględne przestrzeganie NDS wg TRGS 900 dla kwasu borowego (0,5 mg/m³) i 2-aminoetanolu (0,5 mg/m³).

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą. O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność