



www.atlas.2dkod.pl/449

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

## ATLAS MYKOS preparat grzybobójczy

- skuteczny, szybki i łatwy w stosowaniu
- do zwalczania pleśni i glonów
- do czyszczenia powierzchni cementowych i gipsowych
- do łazienek, kuchni
- na elewacje i tarasy



### Przeznaczenie

**Szybko i skutecznie niszczy korozję biologiczną** – naloty pochodzenia organicznego, czyli grzyby, pleśnie, porosty, glony i mchy. Działają na grzyby podstawczaki, należące do klasy Basidiomycetes oraz na pleśnie: *Aspergillus niger*, *Aspergillus terreus*, *Paecilomyces variotti*, *Penicillium funiculosum*, *Penicillium ochrochloron*, *Scoptulariopsis brevicaulis*, *Trichoderma viride*.

**Chroni elementy budowlane przed zniszczeniem** – korozja biologiczna rozwija się w miejscach szczególnie narażonych na zawilgocenie, niszcząc powierzchnię ochronną elementów budowlanych i narażając ich strukturę na niekorzystne oddziaływanie atmosferyczne. Infekcji podlegają zwłaszcza elewacje budynków (ocieplonych i nieocieplonych), ściany i podłogi na tarasach, w pralniach, piwnicach, łazienkach itp.

**Przywraca estetykę wykończenia** – korozja biologiczna, objawiająca się w postaci czarnego, brunatnego bądź zielonego nalotu, jest skutecznie usuwana, z przywróceniem zainfekowanym powierzchniom pierwotnego wyglądu.

**Rodzaje zabezpieczanych podłoży** – preparat można stosować praktycznie na wszystkich podłożach budowlanych, zwłaszcza na mineralnych, takich jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, jastrychy cementowe, fugi (użycie preparatu na podłożach o innym charakterze niż mineralne powinno zostać poprzedzone przeprowadzeniem próby na fragmencie powierzchni).

### Właściwości

**Wnika w strukturę podłoży mineralnych** – preparat jest w stanie spenetrować podłoże mineralne na głębokość kilku milimetrów, przez co jeszcze skuteczniej niszczy mikroorganizmy w różnej fazie rozwoju.

**Można go używać samodzielnie** – stosowanie preparatu nie wymaga specjalnych kwalifikacji, czyszczenie można przeprowadzić we własnym zakresie, używając typowych narzędzi malarskich, akcesoriów do czyszczenia powierzchni i środków ochronnych.

### Wymagania techniczne

Wyrób posiada Atest Higieniczny PZH HK/B/0475/06/2012 oraz pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 3258/07.

Unikaj zrzutów do środowiska. Substancja czynna – chlorek didecylodimetyloaminiomium = 0,5 g/100 g – C, Substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne: etanol 0,05-0,25 % F. Dawki skuteczne: grzyby podstawczaki – 394 g/m<sup>2</sup>, pleśń – 410 g/m<sup>2</sup>.

W razie zatrucia lub uczulenia na produkt, jeśli poszkodowany jest nieprzytomny lub ma drgawki, nie podawać płynów ani nie wywoływać wymiotów. Należy wyprowadzić poszkodowaną osobę z miejsca stosowania preparatu i skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

**Postępowanie z odpadami.** Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 27 września 2001 r. (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) oraz Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (Dz.U. 2013, poz. 21), a także zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów z dnia 8 grudnia 2010 r. (Dz.U. Nr 249, poz. 1673) **Grupa: 08** Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej). **Rodzaj:** Inne nie wymienione. **Kod: 08 04 99.** **Sposób likwidacji: D2** Składowanie luzem na składowiskach otwartych w szczelnych pojemnikach. **Odpady opakowaniowe: 15 01 02** opakowania z tworzyw sztucznych. Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska, celem utylizacji. Opróżnione opakowania magazynować w wyznaczonym miejscu do czasu zgromadzenia odpowiedniej partii transportowej. Zebrane opakowania dostarczyć do firmy zajmującej się ich odzyskiem lub unieszkodliwianiem.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych, zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym). Uwolniony produkt przysypać materiałem chłonnym, np. piaskiem i zebrać do właściwie oznakowanego, szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. Zebrane odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

**Sposób likwidacji: D2** Składowanie luzem na składowiskach otwartych w szczelnych pojemnikach. **Odpady opakowaniowe: 15 01 02** opakowania z tworzyw sztucznych. Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska, w celu utylizacji. Opróżnione opakowania magazynować w wyznaczonym miejscu do czasu zgromadzenia odpowiedniej partii transportowej. Zebrane opakowania dostarczyć do firmy zajmującej się ich odzyskiem lub unieszkodliwianiem.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych, zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym). Uwolniony produkt przysypać materiałem chłonny, np. piaskiem, i zebrać do właściwie oznakowanego, szczelnie zamkniętego pojemnika na odpady. Zebrane odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

## Czyszczenie

### Osuszanie i zabezpieczanie podłoża

Dokonując oględzin podłoża, należy znaleźć i usunąć przyczyny jego zawilgożenia. W razie konieczności trzeba wymienić obróbki blacharskie, orynnowanie, pokrycie dachowe, a także wykonać nowe izolacje fundamentów, drenaż gruntu itp. Jeżeli podłoże jest silnie zawilgocone, należy skuć jego wierzchnią warstwę, przynajmniej 80 cm poza granice zawilgożenia, oczyścić ją szczotką stalową i pozostawić do wyschnięcia. Po wysuszeniu powierzchnię odkurzyć. Wilgoć z przegród budowlanych i pomieszczeń należy usunąć, stosując osuszacze powietrza i nagrzewnice lub usprawniając system wentylacyjny. Przy tego typu pracach korzystać należy z usług specjalistów z danej dziedziny. Czyszczone miejsca należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi oraz zbyt intensywnym wysuszeniem preparatu, które mogłoby mieć miejsce na powierzchniach silnie nasłonecznionych.

### Usuwanie nalotu

Zainfekowaną powierzchnię, jeszcze przed zastosowaniem preparatu grzybobójczego, należy wstępnie oczyścić z nalotów. Technologię czyszczenia (ręcznie lub mechanicznie – za pomocą myjki ciśnieniowej) dobrać trzeba indywidualnie dla danej sytuacji. O wyborze decyduje lokalizacja powierzchni i stopień jej zainfekowania. W przypadku bardzo silnych nalotów konieczne jest ich mechaniczne usunięcie. Jeśli zagrzybienie powierzchni jest lekkie, naloty można zdrapać szczotką na mokro i odkurzyć je z pyłu. Szczegóły techniczne, a więc typ dyszy, wielkość ciśnienia w przypadku mycia ciśnieniowego lub sztywność włosia szczotek do usuwania ręcznego, należy dobrać odpowiednio do intensywności zabrudzenia i wytrzymałości podłoża. W trakcie czyszczenia trzeba być przygotowanym na ryzyko odpadania słabych warstw podłoża. Jego jakość można określić na podstawie próby mycia fragmentu. Jeśli np. tynk jest słaby, a nie jest przewidziana jego wymiana lub gdy czyszczona powierzchnia jest niewielka, np. w przypadku fug, nalot można usuwać ręcznie, używając szczotek z odpowiednio sztywnym włosiem. Myjką wysokociśnieniową z dyszą z płaskim strumieniem wody posłużyć się trzeba wówczas, gdy usuwane są naloty z elewacji i gdy tynki są silnie związane z podłożem, i nie zachodzi ryzyko ich uszkodzenia. Maksymalne ciśnienie nie powinno być większe niż 150 barów. Gdy elewacja jest wyjątkowo zatłuszczona, co utrudnia dostęp preparatowi grzybobójczemu, do mycia użyć należy detergentu. W przypadku silnych nalotów skutek wstępnego zmywania można wzmocnić zastosowaniem gorącej wody.

### Odkazanie powierzchni

Odkazanie preparatem ATLAS MYKOS można przeprowadzić, gdy temperatura podłoża i otoczenia wynosi od +5 °C do +25 °C. Preparat należy nanosić równomiernie, stosując pędzel, wałek malarski lub metodę natryskową. Ze względu na możliwość występowania grzybni w różnych fazach rozwoju (łatwą do unicestwienia grzybnię vegetatywną i kiełkujące zarodniki oraz dużo bardziej odporne formy przetrwalnikowe, takie jak konidium) zaleca się, aby preparat nanieść trzykrotnie. Pomiędzy kolejnymi aplikacjami należy stosować kilku-nastogodzinne przerwy, najlepiej co 12-24 godziny.

### Zabezpieczanie powierzchni

Jeżeli skuwana była wierzchnia warstwa podłoża, należy odtworzyć ją, używając odpowiednich zapraw, np. ZAPRAWY TYNKARSKIEJ ATLAS lub zaprawy szybkowiążącej ATLAS TEN-10 (zgodnie z technologią ich stosowania). Malowanie powierzchni, na których zastosowano ATLAS MYKOS, można przeprowadzić nie wcześniej niż po 48 godzinach od użycia preparatu. W przypadku zastosowania preparatu wewnątrz użytkowanie pomieszczeń można rozpocząć po upływie 48 godzin od naniesienia środka. Do malowania najlepiej użyć preparatów lub farb silikonowych, np. ATLAS SILSTOP lub ATLAS ARKOL N. Ograniczając one wydatność chłonność podłoża i zmniejszając ryzyko ponownego skażenia.

## Zużycie

Na jednokrotne stosowanie zużywa się 0,1 kg preparatu na 1 m<sup>2</sup> zainfekowanej powierzchni. Przy zalecanym trzykrotnym nanoszeniu zużywa się 0,25-0,3 kg preparatu na 1 m<sup>2</sup>.

## Ważne informacje dodatkowe

- Przy stosowaniu preparatu nie należy jeść, pić ani palić papierosów. Pomieszczenia, w których był stosowany, należy intensywnie wietrzyć. Zaleca się mycie urządzeń wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu.
- Preparat drażniący – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Należy przechowywać go pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Nie wolno przechowywać go razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu – nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, a także – jeżeli to możliwe – pokaż etykietę. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki
- Preparat należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, w oryginalnych opakowaniach, zabezpieczonych przed przemarzaniem, w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## Opakowania

Pojemniki plastikowe: 1 kg, 5 kg, oraz spryskiwacz 0,5 kg  
Paleta: 576 kg w pojemnikach 1 kg, 540 kg w pojemnikach 5 kg, 216 kg w zgrzewkach po 12 sztuk po 0,5 kg.

*Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.*

Data aktualizacji: 2014-01-08