



IMPREGNATY I ŚRODKI CZYSZCZĄCE

ATLAS SILSTOP 316
preparat zmniejszający nasiąkliwość

ATLAS DELFIN 317
impregnat do płytek i fug

ATLAS SZOP 318
skoncentrowany środek do usuwania zabrudzeń cementowych i wapiennych

ATLAS SZOP 2000 319
skoncentrowany środek do usuwania zabrudzeń po dyspersjach polimerowych

ATLAS MYKOS 320
preparat grzybobójczy

IMPREGNATY I ŚRODKI CZYSZCZĄCE

Impregnaty

Impregnacja elementów budowlanych zabezpiecza je przed szkodliwym wpływem środowiska zewnętrznego lub zabrudzeń wynikających z codziennego użytkowania. Impregnacji mogą podlegać wszystkie porowate powierzchnie, wykonane z zapraw budowlanych (tynki, warstwy szpachlowe, fugi itp.), oraz inne elementy pozwalające wniknąć w swoją strukturę preparatowi impregnującemu (np. płytki kamienne, cegły, bloczki z betonu komórkowego, pustaki ceramiczne itp.).

Impregnaty ATLASA to:
- SILSTOP – silikonowy preparat hydrofobizujący
- DELFIN – środek chroniący przed zabrudzeniami

Czyszczenie powierzchni

Prace budowlane łączą się nierozerwalnie z ryzykiem zabrudzenia powierzchni znajdujących się w ich pobliżu. Jego źródłem mogą być zaprawy cementowe, anhydrytowe i gipsowe oraz farby i emulsje gruntujące. Niestety, powierzchnia, która nie została w porę oczyszczona z pozostałości po kleju do płytek, fudze czy gruncie, może ulec trwałemu uszkodzeniu.

- Środki czyszczące ATLASA to:
  - SZOP
  - SZOP 2000

Odmienny skład chemiczny różnych wyrobów budowlanych sprawia, iż nie ma jednego uniwersalnego środka usuwającego zabrudzenia. Środki czyszczące ATLAS SZOP i ATLAS SZOP 2000 pomogą usunąć prawie każde zabrudzenie wynikające z użycia zapraw budowlanych, farb i emulsji gruntujących. Nieusuwalne mogą być jedynie plamy z farb i gruntów silikatowych.

Korozja biologiczna

Skutecznym i łatwym w użyciu środkiem do zwalczania korozji biologicznej jest ATLAS MYKOS. Korozja biologiczna to degradujące działanie organizmów żywych: grzybów, glonów, porostów, mszaków, owadów i bakterii. Niszczy ona elementy budowlane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Szczególny mikroklimat, jaki panuje w wielu miejscach, stwarza idealne warunki do zasiedlenia, wzrostu i rozmnażania różnorodnych drobnoustrojów. Wewnątrz budynków najczęściej pojawia się w źle wentylowanych pomieszczeniach, np. łazienkach oraz na powierzchniach ścian zewnętrznych, w miejscach występowania mostków termicznych.

Na zewnątrz pojawia się najczęściej w postaci glonów na elewacjach budynków, w miejscach zacienionych, w pobliżu skupisk zieleni lub zbiorników wodnych.

Postępowanie z zagrzybioną powierzchnią składa się z czterech etapów:
1. Rozpoznanie rodzaju i wielkości skażenia.
2. Usunięcie źródła wilgoci.
3. Usunięcie skażenia preparatem MYKOS.
4. Zabezpieczenie powierzchni przed ponownym skażeniem – pomalowanie impregnatem ATLAS SILSTOP lub farbą silikonową ATLAS ARKOL N albo ATLAS FASTEL NOVA.

Dobór impregnatu

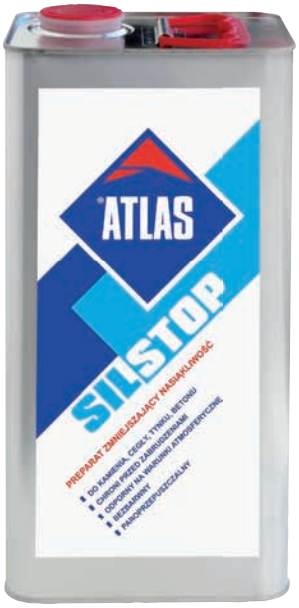
PRODUKT		
Nazwa impregnatu	SILSTOP	DELFIN
RODZAJ IMPREGNOWANEJ POWIERZCHNI		
Płytki ceramiczne nasiąkliwe	•	✓
Kamień nasiąkliwy	✓	✓
Spoiny	•	✓
Ceramika budowlana	✓	•
Beton komórkowy	✓	
Elementy silikatowe	✓	
Tynki mineralne i akrylowe	✓	

✓ szczególnie polecany do tego celu
• może być stosowany do tego celu

Dobór środka czyszczącego

PRODUKT			
Nazwa środka czyszczącego	SZOP	SZOP 2000	MYKOS
RODZAJ USUWANYCH ZABRUDZEŃ			
Cement	✓		
Wapno	✓		
Gips	✓		
Mineralne osady z wody	✓		
Rdza	✓		
Akrylowe emulsje gruntujące		✓	
Farby i tynki dyspersyjne		✓	
Impregnaty akrylowe		✓	
Glony			✓
Grzyby			✓
RODZAJ CZYSZCZONEJ POWIERZCHNI			
Glazura i terakota	✓	✓	
Klinkier i gres	✓	✓	
Kamień	✓	✓	
Tworzywa sztuczne	✓	✓	
Szkło		✓	
Powierzchnie chromowane	✓		
Stal	✓	✓	
Tynki mineralne		✓	✓
Elementy betonowe		✓	✓
Spoiny		✓	✓

✓ szczególnie polecany do tego celu
• może być stosowany do tego celu



www.atlas.2dkod.pl/407

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

ATLAS SILSTOP

preparat zmniejszający nasiąkliwość

- do kamienia, cegły, tynku, betonu
- chroni przed zabrudzeniami
- odporny na warunki atmosferyczne
- bezbarwny
- paroprzepuszczalny



Przeznaczenie

Chroni przegrody budowlane wyeksponowane na działanie deszczu – zwłaszcza dachy pokryte dachówką cementową oraz elewacje z wyprawami mineralnymi.
Zabezpiecza przed zabrudzeniami strukturalnymi – zabezpieczona powierzchnia nie przyciąga i nie wchłania zanieczyszczeń.
Umożliwia powierzchniowe samoczyszczenie elewacji – woda z opadów atmosferycznych spływa w sposób swobodny po zaimpregnowanej powierzchni, oczyszczając ją z kurzu, pyłu, zarodników i innych drobnych zabrudzeń.

Rodzaje czyszczonych powierzchni – tynki, beton, bloczki z betonu komórkowego, gazobetonu, silikatu, mury kamienne oraz ceramiczne (np. mury ceglane), może być także stosowany do hydrofobizacji cienkowarstwowych tynków mineralnych i akrylowych oraz starych, silnie przylegających do podłoża powłok malarskich z farb elewacyjnych, dodatkowo uwydatniając ich kolor.

Właściwości

Ma działanie hydrofobizujące – reaguje ze składnikami powietrza i wodą zawartą w porach impregnowanego materiału, dzięki czemu obniża poziom jego absorpcji i chroni elementy budowlane przed nadmiernym nasiąkaniem wodą.
Nie ogranicza paroprzepuszczalności – uszczelnia przed wodą, nie ograniczając transportu pary wodnej. Roztwór przenika w głąb materiału, zapewniając mu jednocześnie wysoki poziom paroprzepuszczalności.
Jest głęboko penetrujący – oparty na formule rozpuszczalników organicznych wnika głęboko w strukturę materiału.
Posiada wysoką odporność na warunki zewnętrzne – na alkalia, kwaśne deszcze, promieniowanie UV, agresywne środowisko miejskie.
Jest bezbarwny – po wyschnięciu uwydatnia kolor podłoża.

Dane techniczne

ATLAS SILSTOP jest bezbarwnym roztworem dyspersji silikonowej w rozpuszczalniku organicznym.
Farba do gruntowania o właściwościach wiążących ATLAS SILSTOP: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 627,28 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 750 g/l.

Gęstość	ok. 0,8 g/cm^3
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +25 °C
Temperatura zapłonu	+59 °C

Wymagania techniczne

Impregnat nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany.

Impregnowanie

Przygotowanie podłoża
Podłoże powinno być suche, mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów i wosku.
Przygotowanie preparatu
ATLAS SILSTOP produkowany jest jako preparat gotowy do bezpośredniego użycia. Nie wolno go łączyć z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać.
Impregnowanie
Preparat należy nanieść równomiernie na podłoże w postaci nierozcieńczonej, za pomocą pędzla lub wałka malarskiego. Do nanoszenia kolejnej warstwy preparatu (przy bardziej nasiąkliwych podłożach) lub malowania, np. farbą silikonową ATLAS ARKOL N, można przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy preparatu, czyli po ok. 6 godzinach.

Zużycie

Średnio zużywa się 0,1-0,3 l preparatu na 1 m^2. W praktyce zużycie zależne jest od rodzaju i stopnia chłonności podłoża.

Ważne informacje dodatkowe

- Preparatu nie używać na podłożach, w których na głębokości penetracji preparatu znajduje się materiał nieodporny na rozcieńczalnik organiczny, np. styropian znajdujący się pod warstwą zbrojącą w systemie ociepleń.
- W czasie pracy i po jej zakończeniu należy wietrzyć pomieszczenia aż do zaniku charakterystycznego zapachu. Nie pozostawiać otwartych pojemników.
- Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu czystą wodą z dodatkiem detergentu.
- Preparat należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej od +5 °C do +25 °C. Chronić przed przegrzaniem (powyżej +30 °C). Przy składowaniu zachować przepisy BHP jak dla farb rozpuszczalnikowych z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwo palnych. Łatwopalna ciecz i pary. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego ognia lub gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Okres przydatności do użycia preparatu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji na opakowaniu.
- Zawiera trimetoksyetylosilan. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą, umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Opakowania

Pojemniki metalowe: 1 l, 5 l

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: 2014-11-21



www.atlas.2dkod.pl/ATLAS-DELFIN-KARTA-TECHNICZNA

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

ATLAS DELFIN
impregnat do płytek i fug

- do płytek nieszkliwionych i kamiennych
- do fug cementowych
- zabezpiecza przed plamami z oleju, tłuszczu, kawy, herbaty oraz wody
- nadaje płytkom delikatny połysk



PROGRAM FACHOWIEC
9 PKT 5 kg
1 PKT 1 kg
www.programfachowiec.pl

Przeznaczenie

Chroni przed typowymi zabrudzeniami użytkowymi – z olejów, tłuszczów, kawy, herbaty oraz wody.
Zabezpiecza powierzchnie porowate – mogące ulegać zabrudzeniu strukturalnemu.
Ułatwia utrzymanie czystości – dzięki dużej zdolności penetracji wnika w wierzchnią warstwę płytek i fug, jednocześnie tworząc na ich powierzchni trwałą powłokę ochronną.
Nadaje delikatny połysk płytkom nieglazurowanym.
Przywraca świeży wygląd starym, matowym okładzinom.

Rodzaje zabezpieczanych podłoży – fugi cementowe, płytki o wysokiej chłonności (ceramiczne nieszkliwione, kamienne i cementowe).

Właściwości

Jest bezbarwny – po wyschnięciu uwydatnia kolor podłoża.
Jest odporny na typowe środki czyszczące – nie ulega wymyciu podczas pielęgnacji okładziny.

Dane techniczne

ATLAS DELFIN produkowany jest na bazie wodnej dyspersji akrylowej. Lakier do malowania wewnętrznych lub zewnętrznych elementów wykończeniowych. Maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 5,46 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 130 g/l.

Gęstość emulsji	ok. 1,0 g/cm^3
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +25 °C
Użytkowanie posadzki	po 24 godzinach

Wymagania techniczne

Impregnat nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany. Posiada Ocenę Higieniczną PZH.

Impregnowanie

Przygotowanie podłoża
Podłoże powinno być suche, oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów i wosku.
Przygotowanie preparatu
ATLAS DELFIN produkowany jest jako środek gotowy do bezpośredniego użycia. Nie wolno go łączyć z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać.
Impregnowanie
Płyn ATLAS DELFIN nanosi się na podłoże w postaci nierozcieńczonej gąbką lub pędzlem, jako cienką i równomierną warstwę. Nie pozostawiać kałuż! Na bardziej chłonnych podłożach, po ok. 30 minutach schnięcia, płyn nanieść jeszcze raz, poprzecznie do pierwszej warstwy. Użytkowanie posadzki należy rozpocząć nie wcześniej niż po 24 godzinach od nałożenia emulsji. Fugi można impregnować po ich stwardnieniu, nanosząc płyn cienkim pędzelkiem po upływie 2 tygodni od momentu ich wykonania.

Zużycie

Średnio zużywa się 1 kg emulsji na ok. 15-20 m^2. W praktyce zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża i rodzaju zastosowanej ceramiki.

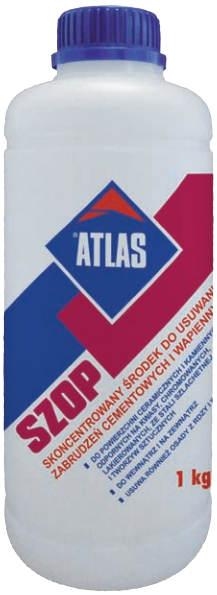
Ważne informacje dodatkowe

- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Do usuwania pozostałości po środku ATLAS DELFIN służy środek ATLAS SZOP 2000.
- Chronić przed dziećmi! Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Środek należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia emulsji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 0,25 kg, 1 kg, 5 kg
Paleta: 300 kg w pojemnikach 0,25 kg, 576 kg w pojemnikach 1 kg, 540 kg w pojemnikach 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: 2014-01-10



www.atlas.2dkod.pl/353

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

ATLAS SZOP

skoncentrowany środek do usuwania zabrudzeń cementowych i wapiennych

- do powierzchni odpornych na kwasy, ceramicznych, kamiennych, chromowanych, lakierowanych, ze stali szlachetnej i tworzyw sztucznych
- usuwa osady z rdzy i wody
- koncentrat do rozcieńczania



Przeznaczenie

Usuwa pozostałości po cemencie, wapnie i gipsie – zawiera kwas nieorganiczny, zalecany jest do czyszczenia powierzchni po pracach budowlanych, w których używano zapraw mineralnych.
Zmywa zabrudzenia użytkowe – brud, osad i plamy powstałe z minerałów zawartych w wodzie, plamy rdzy itp.

Rodzaje czyszczonych powierzchni – płytki ceramiczne (glazura, terakota, gres, klinkier) i kamienne, sanitariaty, a także powierzchnie chromowane, lakierowane oraz wykonane ze stali szlachetnej i tworzyw sztucznych.

Właściwości

Daje możliwość rozcieńczania w zależności od rodzaju i stopnia zabrudzenia. Przykładowo:

Grube, stare pozostałości po klejach, fugach, zaprawach tynkarskich itp.	bez rozcieńczania
Nalot po klejach, fugach, zaprawach tynkarskich itp.	1:3 do 1:5
Brud i wapno	1:5 do 1:10
Plamy z rdzy i wody wodociągowej	1:10 do 1:15

Dane techniczne

ATLAS SZOP zawiera kwas nieorganiczny.

Wymagania techniczne

Środek czyszczący nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany. Posiada Ocenę Higieniczną PZH.

Czyszczenie

Miejsca zabrudzone produktami zawierającymi cement lub wapno zaleca się najpierw lekko nasączyć wodą. Do nanoszenia preparatu na zabrudzenia i późniejszego czyszczenia powierzchni najlepiej używać szczotki lub gąbki. W zależności od parametrów podłoża, intensywności i rodzaju zabrudzeń preparat można stosować bez rozcieńczenia lub jako roztwór wodny (patrz tabela). Miejsca szczególnie mocno zabrudzone należy nasączyć preparatem bez rozcieńczania i tak przygotowane pozostawić na kilka minut, aby ATLAS SZOP zaczął działać. Następnie można przystąpić do usuwania zabrudzeń. Należy zachować ostrożność podczas wykonywania prac na powierzchniach, na których występują zaprawy zawierające cement lub wapno, np. okładzina ceramiczna, której spoiny wypełniono cementową zaprawą fugową. Użycie w takim przypadku środka bez właściwego rozcieńczenia może spowodować omyłkowe wymycie zaprawy lub jej przebarwianie. W każdym przypadku oczyszczoną z zabrudzeń powierzchnię należy dokładnie przemyć czystą wodą lub roztworem wodnym o lekkim odczynie zasadowym. Powierzchnie nasiąkliwe można zabezpieczyć przed zabrudzeniami, stosując preparat ATLAS DELFIN.

Zużycie

Zużycie zależne jest od stopnia i charakteru zabrudzeń.

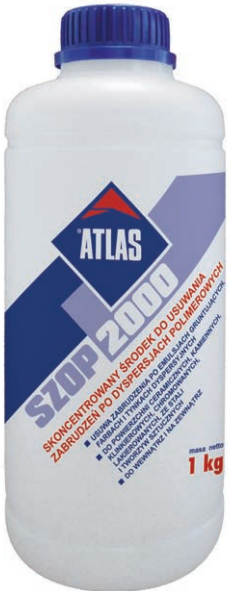
Ważne informacje dodatkowe

- W przypadku czyszczenia powierzchni chłonnych (porowatych), które umożliwiają wniknięcie zabrudzenia w strukturę materiału, mogą nastąpić trudności z usuwaniem zanieczyszczeń.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Preparat drażniący. Działa drażniąco na oczy i skórę. chronić przed dziećmi. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Nie mieszać z innymi środkami czyszczącymi, w szczególności zawierającymi chlor. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Preparat należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia płynu wynosi 36 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 1 kg
Paleta: 576 kg w pojemnikach 1 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: 2014-01-10



www.atlas.2dkod.pl/517

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

ATLAS SZOP 2000

skoncentrowany środek do usuwania zabrudzeń po dyspersjach polimerowych

- usuwa zabrudzenia po emulsjach gruntujących, farbach i tynkach dyspersyjnych
- do powierzchni ceramicznych, kamiennych, klinkierowych, chromowanych, lakierowanych, ze stali szlachetnej i tworzyw sztucznych



Przeznaczenie

Usuwa pozostałości po dyspersjach – plamy po emulsjach gruntujących (np. UNI-GRUNT), preparatach zabezpieczających (np. DELFIN), farbach emulsyjnych, tynkach dyspersyjnych.

Rodzaje czyszczonych powierzchni – płytki ceramiczne (glazura, terakota, gres, klinkier) i kamienne, sanitariaty, powierzchnie chromowane, lakierowane oraz wykonane ze stali szlachetnej i tworzyw sztucznych.

Właściwości

Działa szybko i skutecznie – zawiera niejonowe środki powierzchniowo-czynne, rozpuszczalniki oraz środki alkaliczne, ma zdolności do szybkiego rozpuszczania dyspersji.
Możliwość rozcieńczania – w zależności od stopnia zabrudzenia środek można rozcieńczać wodą (max. w stosunku 1:5).

Dane techniczne

ATLAS SZOP 2000 zawiera niejonowe środki powierzchniowo-czynne, rozpuszczalniki oraz środki alkaliczne.

Gęstość	ok. 1,0 g/cm^3
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C

Wymagania techniczne

Środek czyszczący nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany.

Czyszczenie

W zależności od stopnia zabrudzenia rozcieńczyć ATLAS SZOP 2000 wodą (max. w stosunku 1:5) i rozprowadzić na podłożu. Miejsca szczególnie mocno zabrudzone należy nasączyć płynem bez rozcieńczania. W każdym przypadku tak nasączone zabrudzenia pozostawić na 15 minut, aby płyn zaczął działać, a następnie usunąć pozostałości, stosując ostrą szczotkę. W razie konieczności czynności powtórzyć. Po zakończeniu procesu czyszczenia całość dokładnie przemyć wodą.

Zużycie

Zużycie zależne jest od stopnia i charakteru zabrudzeń.

Ważne informacje dodatkowe

- Niezalecany jest do czyszczenia powierzchni drewnianych i szyb. W razie wątpliwości przed właściwym zastosowaniem zaleca się wykonanie próby czyszczenia powierzchni.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Wyrób ma właściwości drażniące, posiada odczyn alkaliczny, dlatego należy chronić oczy i skórę. Do pracy zaleca się używać rękawic gumowych i ubrań ochronnych. W przypadku bezpośredniego kontaktu ze skórą należy polane płynem miejsca zmyć dużą ilością wody z mydłem. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Środek należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia płynu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 1 kg
Paleta: 576 kg w pojemnikach 1 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: 2014-01-10



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. Działa na grzyby podstawczaki, należące do klasy Basidiomycetes oraz na pleśnie: *Aspergillus niger, Aspergillus terrus, Paecilomyces variotti, Penicillium funiculosum, Penicillium ochrochloron, Scopulariopis 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 oddziaływania 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 didecylodimetyloaminium = 0,5 g/100 g – C, Substancje klasyfikowane jako niebezpieczne: etanol 0,05-0,25 % F. Dawki skuteczne: grzyby podstawczaki – 394 g/m^2, pleśń – 410 g/m^2.

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 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 powłok ochronnych, kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich. **Podgrupa: 08 04** 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 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.

Czyszczenie

Osuszanie i zabezpieczanie podłoża

Dokonując oględzin podłoża, należy znaleźć i usunąć przyczyny jego zawilgocenia. 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 zawilgocenia, 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.

Odkażanie powierzchni

Odkażanie 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 wegetatywną i kiełkujące zarodniki oraz dużo bardziej odporne formy przetrwalnikowe, takie jak konidiom) zaleca się, aby preparat nanieść trzykrotnie. Pomiędzy kolejnymi aplikacjami należy stosować kilkunastogodzinne 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. Ograniczą one wydatnie chłonność podłoża i zmniejszą ryzyko ponownego skażenia.

Zużycie

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

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