



BOLIX GLO complex

KARTA
TECHNICZNA NR
110

preparat glono i grzybobójczy

■ ZASTOSOWANIE:

Służy do usuwania skażenia mikrobiologicznego na zewnętrznych powierzchniach budynków. Skutecznie zwalcza większość występujących w budownictwie grzybów, glonów, porostów i mchów. Stosowany jest na podłożach z betonu, kamienia i drewna, na mineralnych i polimerowych wyprawach tynkarskich. Preparat jest elementem kompleksowego systemu ochrony mikrobiologicznej budynków BOLIX complex, a jego zastosowanie powinno być zgodne w wytycznymi zawartymi w Instrukcji BOLIX Nr IB/02/2001. Stosowany jest także do przygotowania podłoża w systemie reperacji balkonów.

Preparat BOLIX GLO complex likwiduje skażenie mikrobiologiczne lecz nie zapewnia trwałej ochrony przed jego ponownym wystąpieniem. Dlatego po jego zastosowaniu, odkażoną i oczyszczoną powierzchnię należy zabezpieczyć wybranym materiałem z grupy BOLIX complex" /farbą akrylową BOLIX AZ complex, tynkiem akrylowym BOLIX complex lub też preparatem zabezpieczającym BOLIX PRO complex/.

■ TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ Przygotowanie podłoża:

Podłoże nie powinno być mokre, brudne, tłuste i zakurzone. Preparatu nie stosować na powierzchniach pokrytych wykwitami solnymi oraz w miejscach występowania agresji chemicznej. Wszystkie powłoki słabo związane z podłożem (odspojone tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć. Przed przystąpieniem do usuwania skażenia należy dokonać oceny intensywności agresji mikrobiologicznej oraz zlikwidować przyczyny jej powstania. W przypadku wysokiej intensywności skażenia mikrobiologicznego zakres prac związanych z przygotowaniem podłoża należy określić indywidualnie (po dokonaniu oceny technicznej budynku).

■ Przygotowanie produktu:

Preparat jest koncentratem i przed użyciem musi zostać rozcieńczony wodą. Stopień rozcieńczenia należy dobrać w zależności od intensywności występowania skażenia mikrobiologicznego, według poniższej tabeli. Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody wlać całą zawartość opakowania i dokładnie wymieszać (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym) aż do uzyskania jednolitego roztworu.

■ Zastosowanie produktu:

Preparat nakładać na powierzchnię za pomocą szczotki z miękkim włosiem lub wałka. Po nałożeniu preparatu odkażone podłoże wymaga karencji przez okres min. 12 h. Po upływie tego okresu odkażoną powierzchnię należy oczyścić w sposób mechaniczny (tzn. przetrzeć na mokro szczotką z twardym włosiem i zmyć rozproszonym strumieniem wody). W przypadku występowania bardzo intensywnego skażenia zabieg nakładania preparatu i oczyszczenia podłoża należy powtórzyć. Temperatura stosowania od +10°C do +30°C.

■ Zalecenia wykonawcze:

- Proces nakładania preparatu na podłoże powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze powietrza od +10°C do +30°C.
- Preparat należy nakładać na podłożach o temperaturze od +10°C do +30°C.
- Świeżo pokryte preparatem podłoże chronić przed opadami atmosferycznymi przez okres min. 12 h.
- Po zakończeniu nakładania preparatu narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą.
- Przed nałożeniem zabezpieczającej farby, tynku lub preparatu odkażone i oczyszczone podłoże powinno być całkowicie suche.

Intensywność skażenia mikrobiologicznego	Ilość preparatu [litr]	Ilość wody [litr]	Ilość gotowego roztworu [litr]	wydajność gotowego roztworu* w m ²	zużycie preparatu [litr/m ²]
wysoka	1,0	0,5	1,5	ok. 15	ok. 0,065
średnia	1,0	1,0	2,0	ok. 20	ok. 0,050
niska	1,0	2,0	3,0	ok. 30	ok. 0,035

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel. + 48 33 861 60 01, fax + 48 33 861 56 28



BOLIX GLO complex

KARTA
TECHNICZNA NR
110

preparat glono i grzybobójczy

■ Środki ostrożności:

W trakcie nakładania preparatu, należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

■ Niezbędne narzędzia:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr/min) z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym.
- Pędzel, wałek malarski.

■ DANE TECHNICZNE:

■ Parametry użytkowe preparatu:

- Temperatura stosowania: od +10°C do +30°C
- Temperatura podłoża: od +10°C do +30°C
- Czas schnięcia jednej warstwy: 12 h

■ Dane techniczne i własności produktu:

- Konsystencja: ciecz
- Kolor: bezbarwny
- Gęstość objętościowa: ok. 1,00 kg/dm³
- Dopuszczalny okres magazynowania: w odpowiednich warunkach do 12 m-cy od daty produkcji

/wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C/

■ ZUŻYCIE:

Zużycie preparatu przy jednokrotnym nakładaniu na podłoże wynosi ok. 0,035-0,065 litra/m². W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

■ WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

Preparat przechowywać w szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem. Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

■ DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:

- Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/2592/01/2001
- Norma Zakładowa Nr ZN-01/B/2004

■ SKŁAD:

Przygotowany fabrycznie preparat jest cieczą o słabym zapachu, w jego skład wchodzi wodorocieńczone środki glono i grzybobójcze.

■ KOLORYSTYKA:

- bezbarwny

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel. + 48 33 861 60 01, fax + 48 33 861 56 28