

## BIOTOX TOTAL

Preparat do usuwania plam, pleśni i grzybów

### OPIS PRODUKTU

BIOTOX TOTAL jest wysokiej skuteczności bezwonny i gotowym do użycia środkiem do usuwania skażenia mikrobiologicznego, np. pleśni, grzybów, glonów, porostów i mchów. Produkt wnika głęboko w podłoże, nie powoduje odbarwień i nie wpływa na przyczepność kolejnych powłok.



### ZASTOSOWANIE

BIOTOX TOTAL jest przeznaczony do konserwacji konstrukcji murowanych lub materiałów budowlanych innych niż drewno. Usuwa skażenia mikrobiologiczne na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach budynków, a w szczególności na podłożach takich jak: kamień naturalny, płytki ceramiczne, klinkierowe, gresowe, tynki cienkowarstwowe, tynki cementowe i cementowo – wapienne, beton, żelbet, cegła, ściany pokryte farbami, dachówki cementowe i ceramiczne, powłoki bitumiczne i papy asfaltowe, kostka brukowa. Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach sanitarnych i łazienkach. Jest niezastąpiony w miejscach narażonych na stałe działanie wilgoci (np. pralnie, piwnice), gdzie występują już skupiska grzybów i porostów.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed nałożeniem preparatu silne zabrudzenia/porosty należy usunąć mechanicznie np. szczotkami drucianymi. Następnie umyć wodą pod ciśnieniem pozostawić do wyschnięcia na czas ok. 30 min.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

BIOTOX TOTAL w postaci handlowej jest gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem preparat należy dokładnie wymieszać. Nie rozcieńczać wodą ani innymi produktami.

### SPOSÓB UŻYCIA

Preparat nakładać na skażoną powierzchnię za pomocą szczotki, pędzla lub wata, dobrze wcierając w podłoże. Powierzchnię pozostawić do wyschnięcia na min. 12 godz. Po upływie tego czasu powierzchnię należy zmyć rozproszonym strumieniem wody. W przypadku występowania bardzo intensywnego skażenia należy nanieść kolejną warstwę preparatu i po upływie min. 6 godz. ponownie oczyścić.

**UWAGA:** Preparat BIOTOX TOTAL likwiduje skażenie mikrobiologiczne, ale nie zapewnia trwałej ochrony przed jego ponownym wystąpieniem. W celu uzyskania dodatkowej ochrony zalecamy odkażoną i oczyszczoną powierzchnię zabezpieczyć wybranym materiałem z grupy LAKMA lub GUARDI.

## DODATKOWE INFORMACJE

Po zakończeniu pracy stosowane narzędzia umyć wodą. W czasie stosowania preparatu powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadami atmosferycznymi. Przed nałożeniem dodatkowej warstwy zabezpieczającej (farba, tynk, grunt) odkażone podłoże powinno być całkowicie suche.

## DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia	szczotka, pędzel, watek
Temperatura pracy	temperatura wyrobu, podłoża i powietrza +5°C do +25°C
Ilość warstw	1- 2
Schnięcie	nie dopuścić przy 1 warstwie
Nanoszenie kolejnej warstwy	po sputkaniu pierwszej warstwy
Gęstość	0,9- 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Czyszczenie narzędzi	Woda
Wydajność w zależności od chłonności podłoża	ok. 0,15 ltr/m <sup>2</sup>

## KOLORYSTYKA

Bezbarwny

## SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od ognia i źródeł ciepła w temperaturze od +5°C do +35°C.

## INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
1 ltr	12	480	ok. 553 kg
5 ltr	-	90	ok. 502 kg



## DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 4535/11

## BHP I P POŻ.

Wyrób niepalny. Podczas prac zachować zasady bezpieczeństwa pracy.

**Zawiera substancje czynne:** chlorki czwartorzędowych związków amoniowych chlorki benzylo-(C12-16) alkilodimetyloamonium (CAS 68424-85-1) w ilości 0,48g/100g produktu, 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (CAS 26530-20-1) w ilości 0,049g/100g produktu.

Chronić przed dziećmi.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Dokładne informacje w Karcie Charakterystyki.

## Aktualizacja 31.05.2016

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku potęczenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.