Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 01:57

Link do produktu: https://www.akwareks.pl/seachem-prime-50-ml-uzdatniacz-wody-na-2000-l-p-504.html




# Seachem PRIME 50 ml - uzdatniacz wody na 2000 L

| | |
|---|---|
| Cena | **27,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |

## Opis produktu

### Seachem PRIME 50 ml - uzdatniacz wody na 2000 L

***Prime*** jest skoncentrowanym środkiem służącym do uzdatniania wody w akwariach słodkowodnych jak i morskich.

Neutralizuje chlor, chloraminę i amoniak, zamieniając je w nietoksyczną postać.

Może być z powodzeniem stosowany w fazie dojrzewania zbiornika i obniżania poziomu amoniaku i azotynów. Wiążąc azotany i azotyny, ułatwia ich usuwanie przez filtry biologiczne.
Neutralizuje też metale ciężkie obecne w wodzie kranowej. Przyspiesza wytwarzanie i regenerację ochronnej warstwy śluzowej na ciele ryb.
Nie wpływa na pH wody. Nie obciąża nadmiernie odpieniacza.
Zaleca się dodawanie go przy zakładaniu nowego akwarium oraz każdorazowej podmianie wody.

Opakowanie o pojemności 50 ml wystarczy do oczyszczenia prawie 2 000 litrów wody.

Działanie wszystkich uzdatniaczy opiera się na procesach chemicznych zwanych reakcjami redukcji. Toksyczny chlor ($Cl_2$) rozpuszczony w wodzie ulega przemianie w bezpieczne jony chlorowe ($Cl^-$). W reakcji redukcji następuje też przerwanie wiązań między atomami chloru i azotu w cząsteczce chloraminy ($NH_2Cl$), co powoduje uwolnienie atomów chloru i zastąpienie ich przez wodór, w wyniku czego powstaje cząsteczka amoniaku ($NH_3$). W tym stadium większość zwykłych środków uzdatniających przestaje działać, pozostawiając w wodzie dużą ilość niebezpiecznego amoniaku.

Firma Seachem poszła o krok dalej, dodając do preparatu Prime związek wiążący amoniak.
Jeśli woda w kranach zawiera chloraminę, klasyczne preparaty oparte na tiosiarczanie sodu mogą nie wystarczyć. Prime pobudza wytwarzanie i regenerację ochronnej warstwy śluzu na ciele ryb, ma też tę zaletę (szczególnie ważną dla akwarystów morskich), że nie obciąża odpieniacza białek.