

High-performance activated carbon for crystal clear water in freshwater and saltwater aquariums

ROWA carbon* is an unusually high-performance activated carbon that is subject to strict quality control. **ROWA carbon*** adsorbs harmful toxins, organic waste products and medication, thereby improving water quality in your aquarium:

ROWA carbon*:

- highly active
- pH-balanced
- pelletised (reduces fine dust)
- minimal release of phosphate (low POI = Phosphate Output Index)

Problems with algae are often caused by the release of phosphate (PO₄) from impure activated carbon with high POI levels – often as high as 14.0. In reef aquariums phosphate inhibits the growth of coralline algae and corals.

ROWA carbon* is distinguished by its exceptionally low **POI level of only 1.3**.

Directions for use:

Please rinse **ROWA carbon*** with water before use to remove carbon dust.

ROWA carbon* should be placed between layers of fine filter cotton wool, and put in a sump or in a separate filter. A suitable filter sock is included. The content of this package will treat up to 2000 litres* of aquarium water for approx. 3 months.

For removing ozone

ROWA carbon* can be used as a long-term filter to ensure the removal of ozone. 100 to 300 ml of **ROWA carbon*** should be installed directly after the protein skimmer.

For removing yellow colouration from water

Use 500 ml of **ROWA carbon*** for 1000 litres* of aquarium water.

ROWA carbon* should remain in the filter/sump for approx. 2 to 4 days. Strong staining of the aquarium water, from organic bark or peat can be dealt with by increasing the amount used. For saltwater use **ROWA carbon*** for only 1 to 2 days. The procedure can be repeated every four weeks.

For use following treatment with medication

Apply approx. 400 ml of **ROWA carbon*** to 500 litres of aquarium (salt or fresh) water for no longer than 5 to 7 days.

Tip: Plant fertilizers, trace elements and iodine should be redosed after application of activated carbon, since these will also be adsorbed, especially when using ozone.

! This product is not recommended to be re-used.

* 1000 litres = 220 imperial gallons = 264 U.S. gallons

ROWA[®] carbon⁺



Crystal Premium Carbon

Hochleistungs-Aktivkohle für kristallklares Wasser in Süß- und Meerwasseraquarien

ROWA carbon* ist eine äußerst reine Hochleistungs-Aktivkohle aus hochwertiger Steinkohle. Es unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle. **ROWA carbon*** bindet schädliche und störende organische Abfallprodukte und verbessert so die Wasserqualität in Ihrem Aquarium.

ROWA carbon*:

- hochaktiv
- pH-neutral
- pelletiert (→ geringer Feinkornanteil)
- minimale Phosphatabgabe (niedriger POI = Phosphate Output Index)

Durch Abgabe von Phosphat (PO₄) aus Aktivkohle mit hohem POI, häufig größer als 14, kommt es oft zu erheblichen Algenproblemen. In Meerwasseraquarien wird zudem die Kalksynthese bei Kalkrotalgen, Steinkorallen und anderen kalk-abscheidenden Organismen gehemmt. **ROWA carbon*** zeichnet sich daher durch seinen **herausragend niedrigen POI von 1,3** aus. Der Phosphataustrag liegt damit deutlich unterhalb der Nachweisgrenze üblicher Messmethoden.

Anwendung:

ROWA carbon* vor Verwendung bitte gründlich mit Wasser ausspülen.

ROWA carbon* kann entweder zwischen zwei Lagen feiner Filterwatte oder in einen separaten Filter eingebracht werden. Ein passender Filterstrumpf ist enthalten. Der Packungsinhalt wirkt ca. 1/4 Jahr im 2000 l Aquarium.

Zur Ozonentfernung

ROWA carbon* sollte als Dauerfilter eingesetzt werden, um Ozon sicher zu entfernen. 100 – 300 ml **ROWA carbon*** werden direkt hinter dem Eiweißabschäumer installiert. Die Standzeit des Filters sollte sechs Monate nicht überschreiten.

Zur Gelbstoffentfernung

Dosieren Sie mind. 500ml **ROWA carbon*** auf 1000 l Aquarienwasser, bei stark färbenden Wurzeln auch mehr. **ROWA carbon*** sollte ca. 2 – 4 Tage im Filter verbleiben. Im Meerwasser reichen oft 1 – 2 Tage. Eine Wiederholung empfiehlt sich alle vier Wochen.

Zum Einsatz nach medikamentöser Behandlung

Dosieren Sie ca. 400 ml **ROWA carbon*** auf 500 l Aquarienwasser nicht länger als 5 – 7 Tage.

Tip: Pflanzendünger, Spurenelemente und Jod nach Einsatz von Aktivkohle möglichst erneut zudosieren, da diese ebenfalls adsorbiert werden.

! Nicht zum mehrmaligen Einsatz geeignet.

ROWA[®]

ROWA Aquaristik GmbH

Heinrich-Hasemeier-Str. 33
D-49076 Osnabrück

www.rowa-wasser.de

Tel.: +49 (0)541 – 580 53 570

Distribution partner:



www.theaquariumsolution.com

Inhalt: 450 g
Content: 450 g

