

## D. Bedienungsanleitung

### Vor Gebrauch aufmerksam lesen!

#### Zur sicheren Verklebung von Steinen und Korallen im Aquarium.

**Reef Construct** ist die Lösung vieler Probleme bei der Einrichtung von Süß- und Meerwasseraquarien. Steinaufbauten können sicher fixiert werden. Viele wirbellose Tiere werden auf zu kleinen Steinen importiert und lassen sich nur schwer in die Dekoration oder in Lebende Steine einfügen. Stecklinge von Korallen gehen im Aquarium verloren, weil sie nicht gesichert werden können. Diese Probleme löst **Reef Construct**. Der 2-Komponenten Epoxidharz-Kitt lässt sich problemlos unter Wasser verarbeiten. **Reef Construct** hat eine lange Haltbarkeit, solange er nicht zusammengemixt ist. Nach dem Mischen härtet der entstandene Kitt aus. Die Aushärtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur abhängig. Bei normaler Temperatur (20 - 25 °C) härtet **Reef Construct** nach ca. drei Stunden aus. Nach drei weiteren Stunden ist der Aushärtungsprozess abgeschlossen und **Reef Construct** kann, z. B. durch Sägen, Bohren, Feilen, Schleifen oder Streichen, weiter bearbeitet werden. **Reef Construct** verbindet Steine, Zement, Holz, Glas, Plastik und anderes. Es sollte jedoch nicht wie ein Kleber in dünner Schicht aufgetragen, sondern wie ein Kitt verarbeitet werden. Temperaturbeständig bis 130 °C.

**Anwendung:** Schneiden Sie gleiche Stränge beider Komponenten von **Reef Construct** und verkneten Sie diese gründlich, bis die Farbe einheitlich und streifenfrei ist. Kneten Sie dann mindestens noch eine Minute. Der Untergrund muss fett-, staub- und algenfrei sein. Nach der Arbeit alle Werkzeuge und Hände mit Wasser reinigen. Ist das Material ausgehärtet, ist dies nicht mehr möglich.

**Achtung: Reef Construct** nicht unter Wasser verkneten. Nur die fertig gemixte und in der Größe ausreichende Masse ins Aquarium einbringen. Andernfalls kann sich nicht ausgehärtetes Material im Wasser lösen, was in größeren Mengen gesundheitsschädlich für die Tiere sein könnte.

Als Kitt, d. h. vor der Aushärtung, kann **Reef Construct**, wie viele Haushaltschemikalien, zu Hautreizungen führen. Es wird daher die Verwendung von Kunststoffhandschuhen bei der Verarbeitung empfohlen. **Reef Construct** sollte kühl aufbewahrt werden. **Reef Construct** ist in vielen Riffaquarien getestet worden. Bei der direkten Verarbeitung der fertig gemixten Masse im Aquarium konnten keine nachteiligen Veränderungen festgestellt werden. Die zu verbindenden Steine können jedoch auch in einem Eimer oder Behälter mit Aquarienwasser geklebt und nach Aushärtung wieder ins Becken gebracht werden.

#### Warnhinweise beachten.

**Nur für den Gebrauch in Aquarien bestimmt.**

**Komponente A:** verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Komponente B:** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen). Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Reef Construct Komponente A

UFI: NV00-70P0-800S-FUJH



#### ACHTUNG

#### Reef Construct Komponente B

UFI: UY00-ROCD-K009-363M



#### GEFAHR

#### Enthält:

**Komp. A: EC 500-033-5 – Epoxidharz**

**Komp. B: EC 292-588-2 – Triethylenetetramin**

#### ENG Operation manual

Please read the manual carefully before use!

#### For safe and easy attachment of stones and corals in the aquarium.

**Reef Construct** is the solution for many construction problems in fresh- and saltwater aquaria. Stones and other materials can be fixed safely. Many invertebrates are imported on very little pieces of rock and cannot be integrated easily into the artificial reef or the live rock. Broken pieces of hard corals get lost in the aquarium when they cannot be fixed. These problems are solved with **Reef Construct** quickly and safely. The 2 component epoxy putty can be used without problems under water. **Reef Construct** has a long shelf life, if not mixed. As soon as the components are mixed, the putty gradually hardens. The speed of hardening is depending on the temperature. At normal temperature (20 - 25 °C) **Reef Construct** gets rock hard in approx. 3 hours. After another 3 hours, **Reef Construct** is fully cured and can be machined, drilled, tapped, turned, filed, sawn, sandpapered and painted. **Reef Construct** will bond any of the following material such as wood, brick, cement, concrete, plastic, glass, etc. but note that it is not intended as a thin layer adhesive but as a putty. Heat-resistant up to 130 °C.

**Instructions for use:** Mix together equal parts of each stick from the pack. Knead and roll in the hands until the colour merges and gets uniform and no streaks can be seen and then mix for another minute. The surfaces to which the putty is applied should be free from grease and dirt. All tools should be cleaned immediately after use with water. If the putty is allowed to harden on, it will be almost impossible to remove.

**Attention:** Do not mix **Reef Construct** under water. Bring only the ready mixed and cut amount of putty into the aquarium. If you mix it under water, a bigger amount of the not hardened material may dissolve in the water and harm the animals. In the putty state (before hardening) **Reef Construct**, like most chemicals in domestic use, may cause

irritation to sensitive skin. When mixing the 2 components it is advisable to use rubber gloves or throw-away polyethylene gloves. **Reef Construct** should be stored in a cool place. **Reef Construct** has been tested in many reef aquaria. Even if the ready mixed and cut material is directly manipulated in the aquarium, no negative changes were observed. It is, however, recommended to glue the rocks in a bucket or tank with aquarium water and to put them back into the aquarium after hardening.

#### Observe warnings.

For aquarium use only.

**Component A:** causes skin irritation. Causes serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction. Toxic to aquatic life with long lasting effects. Keep out of reach of children. Wear protective gloves and eye protection. If skin irritation or rash occurs: get medical attention. If eye irritation persists: get medical advice/attention.

**Component B:** causes severe skin burns and eye damage. May cause an allergic skin reaction. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Keep out of reach of children. Wear protective gloves and eye protection. IF ON SKIN (or hair): rinse skin with water/shower. If skin irritation or rash occurs: get medical attention. IF IN EYES: rinse cautiously with water for several minutes. If eye irritation persists: get medical attention.

#### Reef Construct Component A

UFI: NV00-70P0-800S-FUJH



#### ATTENTION

#### Reef Construct Component B

UFI: UY00-ROCD-K009-363M



#### DANGER

#### Contains:

**Comp. A: EC 500-033-5 – Epoxy Resin**

**Comp. B: EC 292-588-2 – Triethylenetetramine**

#### E Mode d'emploi

**Veillez lire soigneusement les instructions d'avant utilisation !**

**Reef Construct** représente la solution à de nombreux problèmes survenant lors de l'agencement de structures à base de pierres dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer. **Reef Construct** permet de les fixer en toute sécurité. De nombreux animaux sont importés sur des pierres trop petites et sont difficiles à intégrer dans la décoration ou les pierres vivantes. Les boutures de coraux sont perdues dans l'aquarium car il n'est pas possible de les sécuriser. **Reef Construct** résout ces problèmes. Ce mastic à base de résine époxyde bi-composant peut être travaillé sans problème sous l'eau. **Reef Construct** possède une longue durée de vie aussi longtemps qu'il n'a pas été mélangé. Le mastic obtenu durcit après avoir été mélangé. La vitesse de durcissement dépend de la température. Le processus de durcissement est achevé au bout de trois heures et **Reef Construct** peut être

travaillé par sciage, perçage, limage, meulage ou recouvert de peinture. **Reef Construct** permet d'assembler les pierres, le ciment, le bois, le verre, le plastique et autres matériaux. Il ne faut cependant pas l'appliquer en couche mince mais par contre comme un mastic. Résistant jusqu'à 130 °C.

**Utilisation:** Coupez un cordon de taille identique de chacun des deux composants de **Reef Construct**, puis malaxez les soigneusement jusqu'à ce que la couleur soit uniforme. Pétrissez encore au moins durant une minute. Le substrat doit être exempt de graisse, de poussière et d'algues. Après le travail, rincer tous les outils et les mains avec de l'eau. Cela n'est plus possible lorsque le matériau a durci.

**Attention:** Ne pas malaxer **Reef Construct** sous l'eau. N'utiliser que la quantité mélangée nécessaire dans l'aquarium. Dans le cas contraire du matériau non polymérisé peut se dissoudre dans l'eau, ce qui en grandes quantités peut nuire à la santé des animaux.

Comme mastic, c'est à dire avant le durcissement, **Reef Construct**, peut comme de nombreux produits chimiques ménagers provoquer des irritations de la peau. Il est donc conseillé lors de la manipulation d'utiliser des gants en plastique. **Reef Construct** doit être conservé au frais. **Reef Construct** a été testé dans de nombreux aquariums récifaux. Aucun effet préjudiciable n'a pu être constaté lors de l'utilisation de la masse mélangée dans l'aquarium. Les pierres à fixer peuvent aussi être collées dans un récipient rempli avec de l'eau de l'aquarium puis transférées dans le bac après durcissement.

#### Respecter les avertissements.

Destiné uniquement à l'utilisation dans les aquariums.

**Composant A :** provoque une irritation de la peau. Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer des réactions allergiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection/une protection oculaire. En cas d'irritation ou éruption cutanée : consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

**Composant B :** Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Conserver hors de portée des enfants. Porter des gants de protection/une protection oculaire. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Rincer la peau à l'eau (ou prendre une douche). En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer doucement avec de l'eau pendant quelques minutes. Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.

#### Reef Construct Composant A

UFI: NV00-70P0-800S-FUJH



#### ATTENTION

#### Reef Construct Composant B

UFI: UY00-ROCD-K009-363M



#### DANGER

## Contient :

**Comp. A : EC 500-033-5 - Résine époxyde**

**Comp. B : EC 292-588-2 - Triéthylène tétramine**

## NL Gebruiksaanwijzing

**Lees de handleiding voor gebruik zorgvuldig door!**

**Voor een veilige en eenvoudige verlijming van stenen en koralen in het aquarium.**

**Reef Construct** is dé oplossing voor veel constructieproblemen in zoet- en zeewater aquaria. Stenen en andere materialen kunnen veilig gefixeerd worden. Veel ongewervelde dieren worden geïmporteerd op hele kleine stukjes steen en kunnen niet eenvoudig worden geïntegreerd in het kunstmatige rif of op levend steen. Gebroken stukjes van harde koralen gaan verloren wanneer zij niet goed kunnen worden gefixeerd. Deze problemen worden met **Reef Construct** snel en veilig opgelost. Deze 2 componenten epoxyhars kunnen zonder problemen onder water gebruikt en verwerkt worden. **Reef Construct** heeft een lange houdbaarheid zolang de 2 componenten nog niet gemixt zijn. Na het samenvoegen van beide componenten gaat de hars uitharden. De snelheid van uitharden is afhankelijk van de temperatuur. Bij een normale temperatuur (20 - 25 °C) wordt **Reef Construct** in ca. 3 uur steenhard. Na nog eens 3 uur kan **Reef Construct** machinaal verwerkt worden zoals zagen, boren, veilen en schuren enz. **Reef Construct** verbindt stenen, cement, hout, glas, plastic en andere materialen met elkaar of met andere materialen. Maar let op: de hars kan niet als een dun laagje lijm worden verwerkt maar moet als een kit worden aangebracht. Temperatuurbestendigheid tot 130 °C.

**Gebruiksaanwijzing:** Vermeng van beide componenten gelijke delen tezamen. Kneed beide delen met de handen tot er een egale kleur ontstaat zonder dat er nog strepen te zien zijn. Kneed dan minstens nog 1 minuut door. De ondergrond moet vet, stoffen algenvrij zijn. De gebruikte gereedschappen en uw handen, moeten direct na gebruik worden gereinigd met water. Is het materiaal eenmaal uitgehard dan is dit niet meer mogelijk.

**Attentie:** **Reef Construct** niet onder water kneden. Breng slechts de gemixte en geknede hars in de juiste hoeveelheid in het aquarium. Indien u het materiaal onder water vermengt kan het nog niet uitgeharde materiaal in water oplossen en schade toebrengen aan uw dieren. Bij een gevoelige huid kan **Reef Construct** in nog niet uitgeharde toestand, zoals bij vele huishoudchemicaliën, tot huidirritatie leiden. Wij bevelen u daarom aan om bij de verwerking van **Reef Construct** plastic of rubber handschoenen te gebruiken. **Reef Construct** koel bewaren. Zelfs bij directe verwerking van het samengevoegde materiaal in het aquarium konden geen nadelige veranderingen vastgesteld worden. De te verbinden stenen kunnen echter ook in een emmer of een bak met aquariumwater verlijmd worden en na uitharding in het aquarium gebracht worden.

**Waarschuwingen in acht nemen.**

**Uitsluitend bestemd voor gebruik in aquaria.**

**Bestanddeel A:** Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Buiten bereik van kinderen houden. Draag beschermende handschoenen/oogbescherming. In geval van huidirritatie of

huiduitslag: medisch advies inwinnen. Bij aanhoudende oogirritatie: medische hulp inroepen / een arts raadplegen.

**Bestanddeel B:** Veroorzaakt ernstige brandwonden van de huid en ernstig oogletsel. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Buiten bereik van kinderen houden. Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen. Bij contact met de huid (of het haar): Huid wassen met water (of douche). Bij huidirritatie of huiduitslag: medische hulp inroepen. IN GEVAL VAN CONTACT MET OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Als de oogirritatie aanhoudt: Medische hulp inroepen.

### Reef Construct Bestanddeel A

**UFI: NV00-70P0-800S-FUHJ**



**ATTENTIE**

### Reef Construct Bestanddeel B

**UFI: UY00-ROCD-K009-363M**



**GEVAAR**

### Bevat:

**Bestand. A: EC 500-033-5 - Epoxyhars**

**Bestand. B: EC 292-588-2 - Triëthyleen-tetramine**

## ES Manual de instrucciones

**Por favor lea el manual cuidadosamente!**

**Para adherir piedras y corales en el acuario de una forma rápida y segura.**

**Reef Construct** es la solución para muchos problemas de decoración de acuarios de agua dulce y salada, permitiendo la fijación de piedras y otros materiales con seguridad. Muchos invertebrados se importan sobre piezas muy pequeñas de roca que no pueden integrarse con facilidad en el arrecife artificial o en la roca viva. Los fragmentos rotos de corales duros se pierden en el acuario si no se pueden pegar. Todos estos problemas se solucionan con **Reef Construct** gracias a su masilla epoxy de 2 componentes que se puede utilizar sin problemas bajo el agua. **Reef Construct** tiene una larga duración si no se mezcla. Tan pronto como sus componentes se mezclan, la masilla se endurece gradualmente. La velocidad del fraguado depende de la temperatura. A valores entre 20 y 25 °C, **Reef Construct** se endurece en unas 3 horas. Transcurridas 3 horas más, el fraguado se completa y ya puede ser mecanizado, perforado, lijado, cortado y pintado. **Reef Construct** se adhiere a la madera, ladrillo, cemento, hormigón, plástico, cristal, etc, aunque no debe considerarse como un adhesivo de capa fina, sino como una masilla. Resiste calor hasta unos 130 °C. **Atención:** Para usarlo, mezcle los productos a partes iguales. Amáselo y enróllelo con las manos hasta que los colores se mezclen y el producto adquiera un tono uniforme, sin rayas, tras lo cual, sígalo mezclando durante un minuto más. Las superficies de aplicación deben estar limpias y sin grasa. Si se usa en seco, conviene mojar las manos y las herramientas para facilitar la manipulación y evitar que se

pegue. Si se deja que la masilla endurezca, será casi imposible eliminarla.

**Precaucion:** No mezclar los dos componentes de **Reef Construct** bajo el agua, use solo la mezcla preparada y cortela bajo el agua. Si se mezcla bajo el agua, una parte puede no mezclarse y disolverse en el agua, lo que provocaría el daño en los animales. En el estado de masilla (es decir, antes de fraguar) **Reef Construct**, al igual que la mayoría de los productos químicos de uso doméstico, puede causar irritación en pieles sensibles. Al mezclar los dos componentes, se aconseja usar guantes de goma o de un solo uso. **Reef Construct** debe guardarse en lugares frescos.

**Reef Construct** ha sido probado en numerosos acuarios de arrecife. Incluso aunque se manipule directamente en el acuario, no se observarán cambios negativos. No obstante, se recomienda pegar las rocas en algún recipiente con agua del acuario, devolviéndolas al acuario una vez se hayan endurecido.

### Observe las advertencias.

**Destinado exclusivamente al uso en acuarios.**

**Componente A:** Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. Tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes/gafas de protección. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. En caso de irritación ocular persistente: acúdase a un médico.

**Componente B:** Provoca quemaduras cutáneas graves de la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos. Manténgase fuera del alcance de los niños. Llevar guantes/gafas de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Lavar la piel con agua (o ducha). En caso de irritación o erupción cutánea: buscar atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Buscar atención médica.

### Reef Construct Componente A

**UFI: NV00-70P0-800S-FUHJ**



**ATENCIÓN**

### Reef Construct Componente B

**UFI: UY00-ROCD-K009-363M**



**PELIGRO**

### Contiene:

**Comp. A: EC 500-033-5 - Resina epoxi**

**Comp. B: EC 292-588-2 - Trietilentetramina**

## IT Manuale Operativo

**Leggere il manuale attentamente in modo!**

**Per il posizionamento facile e sicuro delle pietre e dei coralli all'interno degli acquari.**

**Reef Construct** è la soluzione per vari problemi di costruzione di acquari marini e di acqua dolce. Le pietre e gli altri materiali possono essere posati così in sicurezza. Molti invertebrati vengono importati su dei piccoli pezzi di roccia e non possono essere così facilmente integrati nei reef artificiali o nella roccia viva. Parti rotte dei coralli duri vengono spesso perse nell'acquario, quando non possono essere fissate. Questi problemi sono risolti velocemente e in sicurezza con il **Reef Construct**. I due componenti di mastice a resina epossidica possono essere usati senza problemi sott'acqua. **Reef Construct** ha una lunga durata a magazzino, se non viene mescolato. Infatti non appena i componenti vengono mescolati, il mastice si indurisce gradualmente. La velocità di indurimento dipende dalla temperatura. Ad una normale temperatura (20 - 25 °C) **Reef Construct** diviene roccia dura nel giro di 3 ore. Dopo altre 3 ore **Reef Construct** è completamente solidificato e può essere lavorato, perforato, scolpito, girato, raccolto, segato, assabiato e verniciato. **Reef Construct** leggerà a se ognuno dei seguenti materiali - legno, mattone, cemento, calcestruzzo, metalli, plastica, vetro, ecc. ma va ricordato che non è inteso come un adesivo a strato sottile, ma come mastice. È termoresistente fino a 130 °C.

**Istruzioni per l'uso:** Mescolare insieme in parti uguali ciascun contenitore dal pacchetto. Impastare e rotolare nelle mani fino a che i colori non si fondono e diventano uniformi e non compaiano più striature, a questo punto mescolare per un altro minuto. Le superfici sulle quali il mastice viene applicato dovrebbero essere ripulite da grasso e da sporcizia. Tutti gli attrezzi, subito dopo l'uso, andranno poi ripuliti con acqua. Se si lascia indurire sopra il mastice, sarà poi quasi impossibile rimuoverlo.

**Attenzione:** Non mescolare i 2 componenti della **Reef Construct** sott'acqua. Portare nell'acquario soltanto la quantità di mastice pronta già mescolata e tagliata. Se si mescola sott'acqua, una grande quantità di materiale non indurito si può dissolvere nell'acqua e nuocere agli animali. A stato di mastice (cioè prima dell'uso) **Reef Construct**, come la maggior parte dei prodotti chimici di uso domestico, può causare irritazione alle pelli più sensibili. Nel mescolare i 2 componenti è così consigliabile usare dei guanti di gomma o dei guanti di polietilene usa-e-getta.

**Reef Construct** va conservato in ambienti freschi. **Reef Construct** è stato testato in molti acquari di barriera. Anche se il materiale veniva maneggiato e tagliato direttamente nell'acquario, non è stato osservato alcun cambiamento negativo. Tuttavia si suggerisce di incollare le rocce in un contenitore o vasca con acqua dell'acquario e rimetterle successivamente dentro l'acquario dopo l'indurimento.

### Osservare le avvertenze.

**Destinato esclusivamente all'uso in acquario.**

**Componente A:** provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione agli occhi. Può provocare reazioni cutanee allergiche. Tossico per organismi acquatici, con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti protettivi/protezione per gli occhi. In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare il medico. Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

**Componente B:** provoca gravi ustioni cutanee della pelle e gravi danni agli occhi. Può provocare reazioni allergiche della pelle. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti protettivi/occhiali. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Lavare la pelle con acqua (o doccia). In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico. IN CASO DI CONTATTO CON OCCHI: Sciacquare con

cautela con acqua per alcuni minuti. Se l'irritazione oculare persiste: Consultare un medico.

## Reef Construct Komponente A UFI: NV00-70P0-800S-FUHJ



### ATTENZIONE

## Reef Construct Komponente B UFI: UY00-ROCD-K009-363M



### PERICOLO

#### Contiene:

**Comp. A: EC 500-033-5 - Resina epossidica**  
**Comp. B: EC 292-588-2 - Trietilenetetramina**

### PL Instrukcja Użytkownika

**Prosimy dokładnie przeczytać przed podłączeniem urządzenia!**

### Do bezpiecznego mocowania kamieni i koralowców w akwarium.

**Reef Construct** to rozwiązanie wielu problemów związanych z zakładaniem akwariów słodkowodnych i morskich. Kamienne konstrukcje można bezpiecznie zamocować. Wiele bezkręgowców jest importowanych na kamieniach, które są zbyt małe i trudno je dodać do dekoracji lub żywych kamieni. Sadzonki koralowców gubią się w akwarium, ponieważ nie można ich zabezpieczyć. **Reef Construct** rozwiązuje te problemy. Dwuskładnikowy kit epoksydowy można łatwo nakładać pod wodą. **Reef Construct** ma długi okres trwałości, o ile nie zostanie zmieszany. Po wymieszaniu kit twardnieje. Szybkość utwardzania zależy od temperatury. W normalnej temperaturze (20 - 25 °C) **Reef Construct** twardnieje po około trzech godzinach. Po kolejnych trzech godzinach proces utwardzania jest zakończony i **Reef Construct** może być dalej przetwarzany, np. poprzez piłowanie, wiercenie, piłowanie, szlifowanie lub malowanie. **Reef Construct** łączy kamienie, cement, drewno, szkło, plastik i inne materiały. Nie należy go jednak nakładać cienką warstwą jak kleju, lecz nakładać jak szpachlę. Odporny na temperaturę do 130 °C.

**Zastosowanie:** Odciąć równe pasma obu składników **Reef Construct** i dokładnie ugniatać, aż kolor będzie jednolity i bez smug. Następnie ugniatać jeszcze przez co najmniej minutę. Podłoże musi być wolne od tłuszczu, kurzu i glonów. Po zakończeniu pracy wyczyść wszystkie narzędzia i ręce wodą. Po stwardnieniu materiału nie jest to już możliwe.

**Uwaga:** Nie mieszać **Reef Construct** pod wodą. Do akwarium należy wprowadzać wyłącznie gotową masę o odpowiedniej wielkości. W przeciwnym razie nieutwardzony materiał może rozpuścić się w wodzie, co w większych ilościach może być szkodliwe dla zdrowia zwierząt.

Jako szpachlówka, tj. przed utwardzeniem, **Reef Construct**, podobnie jak wiele chemii gospodarczej, może powodować podrażnienia skóry. Dlatego podczas aplikacji zaleca się stosowanie plastikowych rękawiczek. **Reef Construct** należy przechowywać w chłodnym miejscu. **Reef Construct** został przetestowany w wielu akwariach rafowych. W przypadku zastosowania gotowej mieszanki bezpośrednio w akwarium

nie zaobserwowano żadnych niekorzystnych zmian. Jednak łącznie kamienie można również przykleić w wiadrze lub pojemniku z wodą akwariową i po utwardzeniu ponownie umieścić w zbiorniku.

**Należy przestrzegać ostrzeżeń.**  
**Przeznaczone wyłącznie do użytku w akwariach.**

**Komponent A:** Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu. Może powodować reakcje alergiczne skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu. W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Komponent B:** Powoduje poważne oparzenia skóry i poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcje alergiczne skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nosić rękawice ochronne/okulary ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Umyć skórę wodą (lub prysznic). W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZY: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady lekarza.

## Reef Construct Komponent A UFI: NV00-70P0-800S-FUHJ



### UWAGA

## Reef Construct Komponent B UFI: UY00-ROCD-K009-363M



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

#### Zawiera:

**Komponent A: EC 500-033-5 - żywica epoksydowa**  
**Komponent B: EC 292-588-2 - trietilenetetramina**

### RUS Инструкция по эксплуатации

**Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием прибора!**

**для надежного и лёгкого скрепления камней и кораллов в аквариуме.**

**Reef Construct** решает множество строительных проблем, возникающих в аквариумах с пресной или морской водой. Он позволяет надёжно скреплять конструкции из камней. Многие беспозвоночные импортируются на слишком маленьких осколках скал и поэтому их непросто соединить вместе в коралловый риф. Разрозненные куски кораллов легко потерять в аквариуме, если они не закреплены. Эти проблемы решаются с помощью **Reef Construct**. 2-компонентный эпоксидный состав можно использовать под водой. **Reef Construct** можно долго

хранить до тех пор, пока его компоненты не перемешаны. После смешивания состав начинает постепенно твердеть. Время затвердевания зависит от температуры. При нормальной температуре (20 - 25 °C) **Reef Construct** становится твёрдым через 3 часа и может быть подвержен механической обработке. Его можно сверлить, обтачивать, шлифовать, пилить, красить. **Reef Construct** может склеивать камни, дерево, цемент, пластик, стекло и т.д., но не должен применяться в качестве тонкого клеящего покрытия, но должен использоваться как замазка. Жароустойчив при температуре до 130 °C.

**Применение:** Отрежьте одинаковые части от каждого из компонентов **Reef Construct** и смешивайте их в руках до тех пор, пока не возникнет единая масса одного цвета без видимых прожилок. После этого перемешивайте еще не менее минуты. Поверхность, на которую наносится замазка, должна быть обезжиренной и чистой. После окончания работы тщательно вымойте пальцы и инструменты. После затвердевания замазки её удаление невозможно. В состоянии замазки (перед нанесением) **Reef Construct**, как и многие другие химические вещества, используемые в быту, может вызвать раздражение кожи. При размешивании двух компонентов желательно использовать резиновые или одноразовые полиэтиленовые перчатки. **Reef Construct** должен храниться в прохладном месте.

**Reef Construct** проверен во многих аквариумах с коралловыми рифами. Даже при работе непосредственно в аквариуме, вещество не вызывает в нём никаких нежелательных изменений. Однако рекомендуется склеивать кораллы в какой-либо ёмкости с аквариумной водой и помещать обратно в аквариум после затвердевания.

**Внимание:** Не перемешивать **Reef Construct** под водой. Наносить только готовую смесь в нужном количестве. В противном случае не затвердевший материал может раствориться в воде и вызвать заболевание рыб и животных. Перед затвердеванием **Reef Construct** может, как и многие препараты домашней химии, вызвать раздражение кожи. Поэтому при работе с ним рекомендуется использовать одноразовые резиновые перчатки. Храните **Reef Construct** в прохладном месте. **Reef Construct** протестирован в разных аквариумах с коралловыми рифами. Даже при работе непосредственно в аквариуме, вещество не вызывает в нём никаких нежелательных изменений. Однако рекомендуется склеивать кораллы в какой-либо ёмкости с аквариумной водой и помещать обратно в аквариум после затвердевания.

**Соблюдайте предупреждающие надписи.**  
**Только для использования в аквариумах.**

**Компонент A:** Вызывает раздражение кожи. Вызывает сильное раздражение глаз. Может вызывать аллергические кожные реакции. Токсичен для водных организмов, с длительным действием. Хранить в недоступном для детей месте. Надевайте защитные перчатки/средства защиты глаз. В случае раздражения кожи или сыпи: обратитесь к врачу. Обратитесь за медицинской помощью. Если раздражение глаз не проходит: обратитесь за медицинской помощью/вниманием. Если раздражение глаз не проходит: обратитесь к врачу.

**Компонент B:** Вызывает сильные ожоги кожи и тяжёлые повреждения глаз. Может вызывать аллергические кожные реакции. Вреден для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

долгосрочные эффекты. Хранить в недоступном для детей месте. Защитные перчатки/средства защиты глаз носить. В случае попадания на кожу (или волосы): Промойте кожу водой (или душ). В случае раздражения кожи или сыпи: обратитесь за медицинской помощью. В случае ПОПАДАНИЯ В Глаза: осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Промойте водой в течение нескольких минут. Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью.

## Reef Construct Компонент A UFI: NV00-70P0-800S-FUHJ



### ВНИМАНИЕ

## Reef Construct Компонент B UFI: UY00-ROCD-K009-363M



### ОПАСНОСТЬ

**Содержит:**  
**Компонент A: EC 500-033-5 - Эпоксидная смола**  
**Компонент B: EC 292-588-2 - триэтиленetetрамин**

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**

- Technical changes reserved – 04/2024/v3



Product Info