

Versucht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Wirkung: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthalten von Staub vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzhülse/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/Behälter der Problemlösungsberatung zuführen.



Achtung

115 g
4 oz

Aquarium Münster Pahlsmeyer GmbH
Galgenide 8
D-48291 Telgte (Germany)
www.aquarium-munster.com



Aquarium
Münster

F i s h l i k e u s

Korallenkleber / Dekokleber
für Aquaristik, Terraristik, Teich
Coral Glue / Deco Glue
for aquarium, terrarium, pond

ORCA
CONSTRUCT

de

Gebrauchsinformation

ORCA CONSTRUCT ist ein Zweikomponentenkleber auf Basis von Epoxydharz mit keramischen Füllstoffen. Er haftet auf Glas, Keramik, Stein, Beton, Metall, Holz, Kunststoffen und vielen anderen Materialien. Das Material wird extrem hart und lässt sich nach Aushärtung mechanisch bearbeiten (schleifen, bohren, feilen, fräsen) und lackieren.

- Zur Befestigung von Korallen, Aquariendekorationen und Gesteinsaufbauten in Aquarien (Süß- und Meerwasser).
- Zum Schutz von Venusmuscheln.
- Zur Ausbesserung und Abdichtung von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Rohrleitungen, Sanitäreinrichtungen, Schwimmbädern, Benzin- und Wassertanks, Heizkörpern, elektrischen Schaltanlagen, etc.

Die Oberfläche muss sauber und fettfrei sein und sollte ggf. aufgeraut werden. Bei Raumtemperatur (ca. 20 °C) verarbeiten. Die benötigte Menge abschneiden oder abbrechen. Innenliegende Härterkomponente und außenliegenden Harz so lange durchkneten, bis die Mischung eine einheitliche weiße Farbe hat. Die fertige Mischung kurz mit handwarmem Wasser abspülen, innerhalb von 5 - 10 Minuten vollständig verarbeiten. Bei feuchten oder nassen Oberflächen ist das Material unter leichtem Druck anzupressen, bis die Aushärtung beginnt. Das Material ist nach ca. 60 Minuten so weit ausgehärtet, dass es sich mechanisch bearbeiten lässt (bohren, schleifen, fräsen, etc.). Es erreicht seine Endfestigkeit nach 24 Stunden. ORCA CONSTRUCT enthält keine Lösungsmittel und härtet schrumpffrei aus.

Zum Schutz von Venusmuscheln gegen Borstenwürmer können Sie aus orca construct eine Schale herstellen, auf der sich die Muschel ansetzen kann, um sich vor Angriffen von Würmern zu schützen. Fertigen Sie hierzu aus durchgeknetetem orca construct einen Abdruck der Muschel und lassen Sie diesen Abdruck vollständig (am besten unter Wasser) aushärten. Anschließend setzen Sie die Muschel auf diese Schale. Sie wird sich darauf festsetzen.

Bei höheren Temperaturen wird die Aushärtung beschleunigt. Die gebrauchsfertige Mischung kann in einem Mikrowellengerät in ein paar Sekunden erwärmt werden, wodurch die Aushärtung beschleunigt wird.

ORCA CONSTRUCT enthält Epoxydharz und gibt im Aquarium während der Aushärtung geringe Mengen Rückstände an das Wasser ab. Unter normalen Umständen führt dies nicht zu einer Schädigung der Biologie im Aquarium bzw. Teich. Es sollte jedoch nicht mehr als 25 g je 100 Liter Aquarien- oder Teichwasser pro Tag verarbeitet werden.

Hinweise

- Unzugänglich für Kinder aufbewahren.
- H319 - Reizt Augen und Haut
- H317 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
- Schleifstaub nicht einatmen - Staubschutzmaske tragen.
- Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Seife und Wasser abwaschen.
- Bei 18 - 25 °C trocken lagern.

Technische Daten

- Basis: Epoxydharz mit keramischen Füllstoffen
- Lagertemperatur des unverarbeiteten Materials: 18 - 25 °C
- Aushärtezeit: 60 Minuten
- Endfestigkeit: 24 Stunden
- Topfzeit: 20 Minuten
- Temperaturbeständigkeit des verarbeiteten Materials: minimal: -35 °C, maximal +120 °C (kurzfristig bis zu +150 °C)
- Druckfestigkeit: 84 N/mm²
- Zugfestigkeit: 20 N/mm²
- Härte: 75 - 80 Shore D
- Chemisch beständig gegen Süßwasser, Meerwasser, Alkohol, Ester, Öle und die meisten Säuren und Laugen.

Inhalt: 115 g



4

en

Instructions for Use

ORCA CONSTRUCT is a two-component glue basing on epoxy resin with ceramic fillers. It perfectly bonds to glass, ceramics, stone, concrete, metal, wood, plastics and many more. The material gets extremely hard and thus allows for mechanical processing (grinding, drilling, filing, milling) and coating when hardened.

- For fixing corals, aquarium decoration and rock formations in aquarium sceneries (fresh water and seawater).
- For protecting Venus' shell.
- For repairing and sealing cracks, holes, leakages and seepages in pipelines, sanitary facilities, swimming pools, petrol and water tanks, heating units, electric substations etc.

Take care that the surface is clean and fat-free. Roughen up, if applicable. Process material at room temperature (approx. 20 °C / 68 °F). Cut or break off the required glue quantity. Knead inner hardener component and outer resin until the mixture shows a uniform white colour. Shortly rinse the finished mix with hand-hot water. Completely consume within 5 to 10 minutes. Apply slight pressure when applying the shell material to humid or wet surfaces until hardening starts. It takes the material approximately 60 minutes to harden as to allow for further mechanical processing (drilling, grinding, milling etc.). Its final stage of hardness will be reached after approximately 24 hours. ORCA CONSTRUCT is solvent-free and hardens while being resistant to shrinkage.

You may use orca construct to form a bowl for protecting Venus' shells and fire worms. The shell can attach itself to such a bowl to be protected against worm attacks. Thus, produce a mould of the shell utilising the kneaded orca construct and have this mould completely hardened (ideally under water). Then place the shell onto this bowl. It will attach itself to the bowl.

Higher temperatures facilitate the hardening process. The ready-for-use mixture can be heated in a microwave oven for some seconds to speed up the subsequent hardening procedure.

ORCA CONSTRUCT contains epoxy resin. During hardening, small quantities of residues are released into the water. Normal circumstances given, this will not harm the aquarium or pond biology. Nevertheless, no more than 25 g / 0.9 oz per 100 litres / 26.4 gallons of aquarium or pond water should be processed per day, though.

Notes

- Keep away from children.
- H319 - Irritates eyes and skin.
- H317 - May lead to sensitisation at skin contact.
- Mind to wear suited safety gloves and safety goggles while handling the material.
- Grinding dust must not be inhaled - wear face mask.
- In case of skin contact immediately clean the skin with much soap and water.
- Store in a dry place at 18 - 25 °C / 64 - 77 °F.

Technical Data

- Basis: epoxy resin with ceramic fillers
- Storage temperature of the unprocessed material: 18 - 25 °C / 64 - 77 °F
- Hardening time: 60 minutes
- Final hardness: 24 hours
- Pot life: 20 minutes
- The final stability of the processed material: minimum: -35 °C / -31 °F, maximum +120 °C / 248 °F (for a short term up to +150 °C / 302 °F)
- Compression strength: 84 N/mm²
- Tensile strength: 20 N/mm²
- Hardness: 75 - 80 Shore D
- Resistant to fresh water, seawater, alcohol, ester, oils and most acids and caustic solutions.

Content: 115 g / 4 oz

fr

Informations d'utilisation

ORCA CONSTRUCT est une colle à deux composants à base de résine époxy et d'agents de remplissage céramiques. Elle adhère au verre, à la céramique, à la pierre, au béton, au métal, au bois, aux matières plastiques et à de nombreux autres matériaux. La colle devient extrêmement dure et peut être traitée mécaniquement (meulée, percée, limée, fraisée) et vernie après le durcissement.

- Fixation de coraux, de décorations d'aquarium et de formations de pierres dans les aquariums (eau douce et eau de mer)
- Protection des praires
- Réparation et colmatage des fissures, des trous et des fuites sur les conduites, installations sanitaires, piscines, réservoirs à essence et à eau, radiateurs, tableaux électriques, etc.

La surface doit être propre et exempte de graisse. Le cas échéant, la rendre rugueuse. Utiliser la colle à température ambiante (environ 20 °C). Couper ou casser la quantité requise. Pétrir les composants (durcisseur situé à l'intérieur et résine extérieure) jusqu'à ce que le mélange ait une couleur blanche homogène. Rincer brièvement le mélange fini à l'eau tiède. La mise en œuvre complète doit se faire en l'espace 5 à 10 minutes. Sur les surfaces humides ou mouillées, appliquer le matériau en exerçant une légère pression jusqu'à ce que le durcissement commence. Après 60 minutes environ, le matériau est suffisamment dur pour être traité mécaniquement (percé, meulé, fraisé, etc.). La durée finale est atteinte après 24 heures. ORCA CONSTRUCT est exempt de solvants et durcit sans retrait.

Pour protéger les praires contre les vers de feu, vous pouvez façonner une coque en orca construct sur laquelle la prairie peut se fixer pour se protéger contre les attaques des vers. À cet effet, fabriquez une empreinte de la prairie avec le matériau orca construct pétri et laissez-la entièrement durcir (si possible dans l'eau). Puis posez la prairie sur cette coque pour qu'elle s'y fixe.

Les températures plus élevées accélèrent le durcissement. Vous pouvez réchauffer le mélange prêt à l'usage pendant quelques secondes dans un four à micro-ondes pour accélérer son durcissement.

ORCA CONSTRUCT contient une résine époxy qui dégage de faibles résidus dans l'eau de l'aquarium pendant le durcissement. Dans des circonstances normales, cela ne nuit pas à la biologie de l'aquarium ou de l'étang. Il est cependant recommandé de ne pas mettre en œuvre plus de 25 g sur 100 litres d'eau d'aquarium ou d'étang par jour.

Consignes de sécurité

- Conserver hors de portée des enfants.
- H319 - Irrite les yeux et la peau.
- H317 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Porter des gants et des lunettes de protection appropriés pour le travail.
- Ne pas respirer la poussière de meulage. Porter un masque antipoussière.
- En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- Stocker au sec entre 18 et 25 °C.

Caractéristiques techniques

- Base : résine époxy et agents de remplissage céramiques
- Température de stockage du matériau inutilisé : 18 à 25 °C
- Durcissement : 60 minutes
- Dureté finale : après 24 heures
- Vie en pot : 20 minutes
- Résistance du matériau mis en œuvre à la température : minimum -35 °C, maximum +120 °C (brièvement jusqu'à +150 °C)
- Résistance à la pression : 84 N/mm²
- Résistance à la traction : 20 N/mm²
- Dureté : 75 à 80 Shore D
- Résistance chimique à l'eau douce, à l'eau de mer, à l'alcool, à l'ester, aux huiles et à la plupart des acides et des bases.

Contenu: 115 g

es

Información de empleo

ORCA CONSTRUCT es un adhesivo de dos componentes a base de resina epoxi con materiales cerámicos de relleno. Se adhiere a cristal, cerámica, piedra, hormigón, metal, madera, plásticos y a muchos más materiales. El producto se torna extremadamente duro y puede trabajarse mecánicamente (pulido, lijado, lijado, fresa) y barnizarse después de que se ha endurecido.

- Para la fijación de corales, decoraciones y construcciones de piedras en acuarios (de agua dulce y salada).
- Para la protección de almejas.
- Para mejorar y estanqueizar figuras, agujeros, fugas y partes no estancas en tuberías, instalaciones sanitarias, piscinas, tanques de gasolina y de agua, calefacciones, instalaciones eléctricas de distribución, etc.

La superficie tiene que estar limpia y libre de grasa y, dado el caso, hay que rasparla. Emplear a temperatura ambiente (aprox. 20 °C). Cortar o partir la cantidad requerida. Amasar el componente endurecedor interior y la resina exterior hasta que la mezcla presente un color blanco uniforme. Lav brevemente la mezcla ya preparada con agua templada, y emplear enteramente dentro de un plazo de entre 5 y 10 minutos. En superficies húmedas o mojadas, hay que oprimir el material con una ligera presión hasta que comience el endurecimiento. Después de unos 60 minutos, el material ya se ha endurecido lo suficiente como para poder ser trabajado mecánicamente (perforación, lijado, fresa, etc.). El material alcanza su rigidez definitiva después de 24 horas. ORCA CONSTRUCT no contiene disolventes y se endurece sin contraerse.

Para la protección de almejas contra poliquetos, es posible crear un molde con orca construct sobre el que puede ponerse la almeja para protegerse de los ataques de los poliquetos. Para ello, prepare con orca construct amasado un molde de la almeja, y deje que éste se endurezca por entero (a ser posible debajo del agua). Seguidamente, coloque la almeja sobre el molde. La almeja quedará fija allí.

A temperaturas mayores, se acelera el endurecimiento. La mezcla ya lista para el uso puede calentarse unos segundos dentro del microondas, con lo que se acelera el endurecimiento.

ORCA CONSTRUCT contiene resina epoxi y durante el endurecimiento desprende en el agua pequeñas cantidades de residuos. Bajo condiciones normales, este hecho no da lugar a ningún daño en las condiciones biológicas del acuario o del estanque. Sin embargo, no deben emplearse más de 25 g por cada 100 litros de agua de acuario o estanque por día.

Indicaciones

- Guardar fuera del alcance de los niños.
- H319 - Irrita los ojos y la piel.
- H317 - Es posible una sensibilización debido al contacto con la piel.
- Durante el trabajo hay que llevar guantes adecuados y gafas protectoras.
- No inhalar el polvo producido al trabajar del producto - llevar una máscara de protección contra el polvo.
- En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con mucho jabón y agua abundante.
- Almacenar en seco a 18 - 25 °C.

Datos técnicos

- Base: Resina epoxi con materiales cerámicos de relleno
- Temperatura de almacenaje del material sin procesar: 18 - 25 °C
- Tiempo de endurecimiento: 60 minutos
- Rigidez definitiva: 24 horas
- Tiempo de aplicación: 20 minutos
- Resistencia a la temperatura del material procesado: mínimo: -35 °C, máximo +120 °C (en tiempos breves hasta +150 °C)
- Resistencia a la presión: 84 N/mm²
- Resistencia a la tracción: 20 N/mm²
- Dureza: 75 - 80 Shore D
- Resistente químicamente al agua dulce, al agua salada, al alcohol, al éster, a los aceites y a la mayoría de ácidos y alcalinos.

Contenido: 115 g

nl

Gebruksinformatie

ORCA CONSTRUCT is een tweecomponentenlijm op basis van epoxyhars met keramische vulstoffen. Hij hecht op glas, keramiek, steen, beton, metaal, hout, kunststof en vele andere materialen. Het materiaal wordt extreem hard en kan na het uitharden mechanisch bewerkt (schuren, boren, vijlen, frezen) en gelakt worden.

- Voor de bevestiging van korallen, aquariumdecoraties en steenconstructies in aquariums (zoet- en zeewater).
- Ter bescherming van venusmosselen.
- Voor het herstellen en afdicthen van scheurtjes, gaatjes en lekkages in/aan buisleidingen, sanitaire inrichtingen, zwembaden, benzine- en watertanks, radiators, elektrische schakelinstallaties enz.

Het oppervlak moet schoon en vetvrij zijn en moet eventueel worden opgeruwd. Bij kamertemperatuur (ca. 20 °C) verwerken. De vereiste hoeveelheid afsnijden of afbreken. De hardingscomponent aan de binnenzijde en het hars aan de buitenzijde kneden totdat de mix een gelijkmatige witte kleur heeft. De uiteindelijke mix kort met handwarm water afspelen en binnen 5 - 10 minuten volledig verwerken. Bij vochtige of natte oppervlakken moet u het materiaal met lichte druk aanpressen totdat de uitharding begint. Het materiaal is na 60 minuten zover uitgehard dat u het mechanisch kunt bewerken (boren, schuren, frezen enz.). Het materiaal is na 24 uur volledig uitgehard. ORCA CONSTRUCT bevat geen oplosmiddelen en krimpt niet tijdens het uitharden.

U kunt een schaalpje van orca construct maken waaraan de mossel kan vastgroeien om venusmosselen tegen borstelwormen te beschermen. Maak hiervoor van het doorgekneede orca construct een afdruk van de mossel en laat de afdruk (bij voorkeur onder water) volledig uitharden. Zet vervolgens de mossel op deze schaal. Deze zal daarop vastgroeien.

Bij hogere temperaturen wordt de uithardingstijd verkort. De gebruiksklare mix kan in een magnetron binnen een paar seconden worden verwarmd, waardoor de uitharding wordt versneld.

ORCA CONSTRUCT bevat epoxyhars en geeft tijdens de uitharding geringe resthoeveelheden af aan het aquariumwater. Onder normale omstandigheden leidt dit niet tot een aantasting van de biologie in het aquarium resp. de vijver. U mag echter niet meer dan 25 g per 100 liter aquarium- of vijverwater per dag verwerken.

Opmerkingen

- Voor kinderen ontoegankelijk bewaren.
- H319 - irriteert ogen en huid
- H317 - sensibilisatie door huidcontact mogelijk
- Draag geschikte veiligheidshandschoenen en een veiligheidsbril.
- Adem het schuurstof niet in - draag een ademmasker.
- Bij huidcontact onmiddellijk met veel zeep en water afwassen.
- Bij 18 - 25 °C laten drogen.

Technische gegevens

- Basis epoxyhars met keramische vulstoffen
- Opslagtemperatuur van het onverwerkte materiaal: 18 - 25 °C
- Hardingtijd: 60 minuten
- Volledige uitharding na: 24 uur
- Perstijd: 20 minuten
- Temperatuurbestendigheid van het onverwerkte materiaal: minimaal: -35 °C, maximaal +120 °C (kortstondig tot +150 °C)
- Temperatuurbestendigheid het oer verwerkte materiaal: minimaal: -35 °C, maximaal +120 °C (voor kort tijd upp till +150 °C)
- Drukvastheid: 84 N/mm²
- Trekvastheid: 20 N/mm²
- Hardheid: 75 - 80 Shore D
- Chemisch bestendig tegen zoetwater, zee water, alcohol, ester, olie evenals de meeste zuren en logen.

Inhoud: 115 g

sv

Bruksinformation

ORCA CONSTRUCT är ett tvåkomponentlim med epoxyharts som bas och med keramiska fyllnadsämnen. Det fäster på glas, keramik, sten, betong, metall, trä, plast och många andra material. Materialet blir extremt hårt och låter sig efter stelnigen mekaniskt bearbetas (slåpas, borras, filas, fråsas) och lackeras.

- För fastsättning av koraller, akvariedekorationer och stenformationer i akvarier (söt- och havsvatten).
- Till skydd för venusmosslor.
- Till förbättring och tätning av sprickor, hål, läckage och otäteter på rörledningar, sanitära anordningar, simbassänger, bensin- och vattentankar, värmeelement, elektriska kopplingsanläggningar, etc.

Ytan måste vara ren och fettfri och skall eventuellt vara uppruggad. Bearbetas vid rumstemperatur (ca 20 °C). Skär eller bryt av den nödvändiga mängden. Hårdningskomponenten som ligger inuti och harset som ligger utanpå knedts tills blandningen har en enhetlig vit färg. Den färdiga blandningen spolas kort av med ljummet vatten. Bearbetas färdigt inom 5 - 10 minuter. Vid fuktiga eller våta ytor skall materialet pressas med lätt tryck tills hårdningen börjar. Materialet har efter ca 60 minuter stelat så mycket att det låter sig mekaniskt bearbetas (borras, slåpas, fråsas, etc.). Det har uppnått sin slutgiltiga hårdhet efter 24 timmar. ORCA CONSTRUCT innehåller inga lösningsmedel och stelnar utan att krumpa.

Till skydd för venusmusslor mot borstmaskar kan du tillverka ett skal av orca construct på vilken musslan kan fästa sig för att skydda sig mot angrepp av maskar. Tillverka för detta ett avtryck av musslan av genomknetad orca construct och låt detta avtryck hårdna fullständigt (helst under vatten). Sedan sätter du musslan på detta skal. Den kommer att fästa sig på detta.

Hårdningen accelereras vid högre temperaturer. Blandningen som är färdig att användas kan värmas ett par sekunder i en mikrovågsugn varigenom hårdningen accelereras.

ORCA CONSTRUCT innehåller epoxyharts och avger i akvariet under hårdningen ringa restmängder till vattnet. Under normala omständigheter leder detta inte till skador på biologin i akvariet resp. dammen. Doch bör inte mer än 25 g per 100 liter akvarie- eller dammvatten bearbetas per dag.

Anvisningar

- Förvaras oåtkomligt för barn.
- H319 - retar ögon och hud
- H317 - sensibilisering möjlig genom hudkontakt
- Bär lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon under arbetet.
- Andas inte in slipdammet - bär dammskyddsmask.
- Tvätta genast med mycket tvål och vatten om huden kommer i beröring.
- Lagras torrt vid 18 - 25 °C.

Tekniska data

- Bas: Epoxyharts med keramiska fyllnadsämnen
- Lagringstemperatur för det obearbetade materialet: 18 - 25 °C
- Hårdningstid: 60 minuter
- Slutgiltig hårdhet: 24 timmar
- Bruktid: 20 minuter
- Temperaturbeständighet för det obearbetade materialet: minimalt: -35 °C, maximalt +120 °C (för kort tid upp till +150 °C)
- Tryckhållfasthet: 84 N/mm²
- Draghållfasthet: 20 N/mm²
- Hårdhet: 75 - 80 shore D
- Kemiskt beständigt mot sötvatten, havsvatten, alkohol, estrar, oljor och de flesta syror och baser.

Innehåll: 115 g

Brugsinformation

ORCA CONSTRUCT er en tokomponentlim på basis af epoxyharpiks med keramiske fyldstoffer. Den klæber på glas, keramik, sten, beton, metal, træ, kunststoffer og mange andre materialer. Materialet bliver ekstremt hårdt og kan efter hærdning behandles mekanisk (slibes, bores, files, fræses) og lakeres.

- Til fastgørelse af koraller, akvariedekorationier og stenopbygninger i akvarier (fersk- og havvand).
- Som beskyttelse for venusmuslinger.
- Til udbedring og tætning af revner, huller, lækager og utætheder i rørledninger, sanitære installatio-ner, svømmebassiner, benzin- og vandtanke, radiatore, elektriske fordelingsanlæg osv.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Overfladen skal være ren og fedtfri og skal evt. gøres ru. Forarbejdes ved stuetemperatur (ca. 20 °C). Den nødvendige mængde skæres eller brækkes af. Den indvendige hærdekomponent og den udven-dige hapiks æltes så længe sammen, til blandingen har en ensartet hvid farve. Den færdige blanding skylles kort med lunkent vand. Forarbejdes fuldstændigt i løbet af 5 - 10 minutter. Ved fugtige eller våde overflader trykkes materialet på med et let tryk, til det begynder at hærdre. Materialet er efter ca. 60 minutter hærdet så meget igennem, at det kan behandles mekanisk (bores, slibes, fræses osv.). Det opnår sin endelige fasthed efter et døgn. ORCA CONSTRUCT indeholder ingen opløsningsmidler og hærdet uden at krybe.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Som beskyttelse af venusmuslinger mod børsteorm kan der af orca construct laves en skal, som mus-lingerne kan sætte sig på for at beskytte sig mod angreb fra orme. Hertil laves et aftryk af muslingerne af det gennemæltede orca construct; lad dette aftryk hærdre fuldstændigt (helst under vand). Derefter sættes muslingen på denne skal. Den vil sætte sig fast på den.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Ved højere temperaturer sker gennemhærdningen hurtigere. Den færdige blanding kan opvarmes et par sekunder i en mikrobølgeovn, hvorved gennemhærdningen går hurtigere.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

ORCA CONSTRUCT indeholder epoxyharpiks og afgiver under hærdningen i akvariet små mængder rester til vandet. Under normale omstændigheder skader dette ikke biologien i akvariet eller dammen. Men der bør ikke forarbejdes mere end 25 g pr. 100 liter akvarie- eller damvand pr. dag.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Henvisninger

- Skal opbevares utilgængeligt for børn.
- H318 - Irriterer øjnene og huden
- H317 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- Bær egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller ved arbejdet.
- Undlad at indånde slibestøv - bær støvbeskyttelsesmaske.
- Ved kontakt med huden skal denne straks vaskes med meget sæbe og vand.
- Opbevares tørt ved 18 - 25 °C.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Tekniske data

- Basis: Epoxyharpiks med keramiske fyldstoffer
- Opbevaringstemperatur for uforarbejdet materiale: 18 - 25 °C
- Hærdetid: 60 minutter
- Endelig fasthed: 24 timer
- Pot-life: 20 minutter
- Det forarbejdede materiales temperaturbestandighed: min.: - 35 °C, max.: + 120 °C (i kort tid op til + 150 °C)
- Trykfasthed: 84 N/mm²
- Trækstyrke: 20 N/mm²
- Hårdhed: 75 - 80 Shore D
- Kemisk holdbart over for ferskvand, havvand, spiritus, ester, olier og de fleste syrer og baser.

Indhold: 115 g

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Käyttöohje

ORCA CONSTRUCT on keraamisia täyteaineita sisältävä kaksikomponenttinen, epoksihartsipohjainen liima. Se tarttuu lasiin, keramiikkaan, kiveen, betoniin, metalliin, puuhun, muoveihin ja moinin muihin materiaaleihin. Materiaali on erittäin kova ja sitä voidaan sen kovettuttua työstää mekaanisesti (hioa, porata, viilata, jyrssiä) ja lakata.

- Korallien, akvaariokoristeiden ja kivirakennelmien kiinnittämiseen (makea- ja merivesi-) akvaarioihin.
- Venusimpukoiden suojaamiseksi.
- Halkeamien, reikien, vuotokohtien ja epätiviyksien paikkaamiseen tai korjaamiseen ja tiivistämiseen put-kijohdoissa, saniteettivarusteissa, uima-altaissa, bensa- ja vesisäiliöissä, lämpöpattereissa, sähkökytken-tälaitteissa jne.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Pinnan on oltava puhdas ja rasvaton ja sitä on tarpeen vaatiessa karhennettava. Käsiteltävä huoneen lämpö-tilassa (n. 20°C). Leikkaa tai murra tarvittava määrä. Vaivaa sisäpuolista kovetinkomponenttia ja ulkopuolista hartsia perin pohjin niin kauan, kunnes sekoitus on väriltään yhtenäisen valkoinen. Huuhtele valmis sekoitus lyhyesti kädenlämpöisellä vedellä ja työstä se kokonaan 5 – 10 minuutin kuluessa. Kosteiden tai märkien pin-tojen kyseessä ollessa materiaalia on painettava kevyesti, kunnes se alkaa kovettua. Materiaali on kovettunut n. 60 minuutin kuluttua niin pitkälle, että sitä voidaan työstää mekaanisesti (porata, hioa, jyrssiä jne.). Se saavuttaa loppulujuutensa 24 tunnin kuluttua. ORCA CONSTRUCT ei sisällä liuottimia ja kovettua kutustumatta.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Suojataksesi venusimpukoita sukamadoilta voit valmistaa orca constructista maljan, jolle simpukka voi kiinnittyä suojautuakseen matojen hyökkäyksiltä. Valmistu sitä varten valmiiksi vaivatusta orca constructista simpukan jäljennös ja anna tämän jäljennöksen kovettua kokonaan (parhaiten veden alla). Aseta sen jälkeen simpukka tähän maljaan. Se kiinnittyy sitten siihen.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Kovettuminen nopeutuu korkeammissa lämpötiloissa. Käyttövalmista sekoitusta voidaan lämmittää muuta-man sekunnin ajan mikroaaltolaitteessa, mikä nopeuttaa kovettumista.

ORCA CONSTRUCT sisältää epoksihartsia ja siitä liukenee akvaariossa kovettumisen yhteydessä vähäisiä jään-nösmääriä veteen. Tämä ei normaalioloissa vahingoita akvaarion tai lamminkon biologiaa. Työstettävä määrä ei kuitenkaan saisi olla yli 25 g 100 litraa akvaario- tai lammiikkovettä kohti päivittäin.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Ohjeita

- Säilytettävä poissa lasten ulottuvilta.
- H319 – Ärsyttää silmiä ja ihoa
- H317 – Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
- Työkenneltäessä on käytettävä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja.
- Älä hengitä sisään hiomapölyä – käytä pölynsuojanaamaria.
- Mikäli ainetta joutuu iholle, pese se heti pois runsaalla saippualla ja vedellä.
- Säilytettävä kuivassa paikassa 18 – 25°C:ssa.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Tekniset tiedot

- Pohja: Epoksihartsii keraamisin täyteainein
- Työstämättömän materiaalin varastointilämpötila: 18 - 25 °C
- Kovettumisaika: 60 minuuttia
- Loppulujuus: 24 tuntia
- Käyttöaika: 20 minuuttia
- Työstetyn materiaalin lämpötilan kestävyys: vähintään: -35°C, korkeintaan +120°C (lyhytaikaisesti korkeintaan + 150°C)
- Painelujuus: 84 N/mm²
- Vetolujuus: 20 N/mm²
- Kovuus: 75 - 80 Shore D
- Kestää kemiallisesti makeaa vettä, merivettä, alkoholia, estereitä, öljyjä ja useampia happoja ja liuoksia.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Pakkauksen sisältö: 115 g

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Indhold: 115 g

Bruksanvisning

ORCA CONSTRUCT er et tokomponent-lim på basis av epoksyharpiks med keramiske fyllstoffer. Limet er egnet for glass, keramikk, stein, betong, metall, tre, kunststoffer og mange andre materialer. Mate-rialet blir ekstremt hardt og kan bearbeides mekanisk (sliping, boring, filing, fresing) samt lakkes etter herding.

- For festing av koraller, akvariedekorasjoner og steinstrukturer i akvarier (fersk- og saltvann).
- For beskyttelse av venusmuslinger.
- For utbedring og tetting av sprekker, hull, lekkasjer og uttetheter i rørledninger, sanitærinrretninger, svømmehaller, bensin- og vanntanker, radiatorer, elektriske koplingsanlegg etc.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Overflaten må være ren og fettfri og skal om nødvendig rues opp. Limet skal brukes ved romtemperatur (ca. 20 °C). Skjær eller brettk av den nødvendige mengden. Kna gjennom den innvendige herderkompo-nenten og den utvendige harpiksen helt til blandingen har en enhetlig, hvit farge. Skyll av den ferdige blandingen med lunkent vann. Alt materialet må brukes i løpet av 5 - 10 minutter. Ved fuktig eller våt overflate skal materialet presses forsiktig på plass til det begynner å herde. Etter ca. 60 minutter er materialet så herdet at det kan bearbeides mekanisk (boring, sliping, fresing etc.). Materialet har sin sluttfasthet etter 24 timer. ORCA CONSTRUCT inneholder ikke løsemidler og herder uten å skrumpe.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

For å beskytte venusmuslinger mot mark formes orca construct til en skål som muslingen kan sette seg på for å avverge markangrep. Lag et avtrykk av muslingen av gjennomknadd orca construct og la avtrykket herde fullstendig (helst under vann). Sett deretter muslingen på denne skålen. Muslingen vil feste seg til skålen.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Ved høyere temperaturer går herdeprosessen raskere. Den bruksferdige blandingen kan varmes i mi-krobølgeovn i noen sekunder, slik at herdeprosessen påskyndes.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

ORCA CONSTRUCT inneholder epoksyharpiks og avgir en liten mengde reststoffer til vannet i akvariet eller dammen. Det bør allikevel ikke brukes mer enn 25 g pr. 100 liter akvarie- eller damvann pr. dag.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Merknader

- Opbevares utilgjengelig for barn.
- H319 - Irriterer øyne og hud.
- H317 - Kan føre til sensibilisering ved hudkontakt.
- Bruk egnede vernehansker og vernebriller under arbeidet.
- Slipestøvet må ikke innådes - Bruk støvbeskyttelsesmaske.
- Ved hudkontakt, vask straks bort med rikelig med såpe og vann.
- Lagres tørt ved 18 - 25 °C.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Tekniske data

- Basis: Epoksyharpiks med keramiske fyllstoffer
- Lagringstemperatur før bruk: 18 - 25 °C
- Herdetid: 60 minutter
- Sluttfasthet: 24 timer
- Brukstid: 20 minutter
- Temperaturbestandighet etter bruk: Minimum - 35 °C, maksimum + 120 °C (midlertidig opp til + 150 °C)
- Trykkfasthet: 84 N/mm²
- Strekfasthet: 20 N/mm²
- Hardhet: 75 - 80 Shore D
- Kjemisk motstandsdyktig mot ferskvann, saltvann, alkohol, estere, oljer samt de fleste syrer og lut.

Innhold: 115 g

Istruzioni per l'uso

ORCA CONSTRUCT è un adesivo bicomponente a base di resina epossidica con riempitivi ceramici. Aderisce su vetro, ceramica, pietra, calcestruzzo, metallo, legno, materie plastiche e molti altri materiali. Il materiale di-venta estremamente duro e dopo l'indurimento è lavorabile meccanicamente (levigatura, foratura, limatura, fresatura) ed è verniciabile.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

- Per fissare coralli, decorazioni e composizioni rocciose negli acquari (acqua marina e acqua dolce).
- Per la protezione delle vongole.
- Per riparare e sigillare tagli, incrinature, fori, perdite su tubazoni, sanitari, piscine, serbatoi di benzina e ac-qua, termosifoni, centraline di comando elettriche, ecc.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

La superficie deve essere pulita e sgrassata, all'occorrenza deve essere anche carteggiata. Lavorare a temperatu-ra ambiente (circa 20 °C). Tagliare o spezzare la quantità necessaria. Impastare i componenti indurenti contenuti all'interno e la resina presente all'esterno fino a quando il composto assume una colorazione bianca uniforme. Sciacquare brevemente il composto pronto con acqua tiepida. Completare il lavoro entro un tempo di 5 – 10 minuti. In caso di superfici umide o bagnate, esercitare una leggera pressione sul materiale fino a quando inizia il processo di indurimento. Dopo circa 60 minuti, il materiale raggiunge un grado di indurimento tale da permet-terne la lavorazione meccanica (foratura, levigatura, fresatura, ecc.). L'indurimento completo viene raggiunto dopo 24 ore. ORCA CONSTRUCT non contiene solventi ed indurisce senza ritirarsi.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Per proteggere le vongole dai bruchi di mare, con orca construct potete costruire un guscio al quale il mollusco si può attaccare per proteggersi dagli attacchi dei parassiti. A questo scopo, preparate un calco del mollusco con l'impasto di orca construct e lasciatelo indurire completamente (meglio se sott'acqua). Infine adagiare il mollusco su questo guscio, sul quale si attaccherà.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

A temperature più elevate, l'indurimento viene accelerato. Il composto pronto per l'uso può essere riscaldato per un paio di secondi nel forno a microonde, accelerandone così l'indurimento.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

ORCA CONSTRUCT contiene resina epossidica e durante il processo di indurimento cede all'acqua dell'acquario piccole quantità di residui. In condizioni normali, questo non provoca alcun danno all'equilibrio biologico dell'acquario o del laghetto. E comunque opportuno non lavorare più di 25 g ogni 100 litri d'acqua dell'acquario o del laghetto al giorno.

Avvertenze

- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- H319 – Irrita olhos e pele
- H317 – É possível a sensibilização por contacto com la pelle
- Durante il lavoro indossare guanti e occhiali protettivi idonei.
- Non respirare le polveri di levigatura – indossare una mascherina antipolvere.
- In caso di contatto con la pelle, sciacquare subito con abbondante acqua e sapone.
- Conservare in un luogo asciutto a 18 - 25 °C.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Caratteristiche tecniche

- Base: resina epossidica con riempitivi ceramici
- Temperatura di stoccaggio del materiale non lavorato: 18 - 25 °C
- Tempo di indurimento: 60 minuti
- Indurimento completo: 24 ore
- Pot life: 20 minuti
- Resistenza termica del materiale lavorato: minimo: -35 °C, massimo + 120 °C (per breve tempo fino a + 150 °C)
- Resistenza alla compressione: 84 N/mm²
- Resistenza alla trazione: 20 N/mm²
- Durezza: 75 - 80 Shore D
- Durezza: 75 - 80 Shore D
- Chimicamente resistente ad acqua dolce, acqua marina, alcool, estere, oli e alla maggior parte degli acidi e delle soluzioni alcaline.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Contenuto: 115 g

Instrução de uso

ORCA CONSTRUCT é uma cola de duas componentes em base de resina epoxy com agentes de volume cerâmi-cos. Ela adere em vidro, cerâmica, pedra, concreto, madeira, plásticos e muitos outros materiais. O material fica extremamente duro e depois de secar pode ser processado mecanicamente (lixado, furado, limado, fresado) e pintado.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

- Para a fixação de corais, decoração de aquário e de conjuntos de pedras em aquários (água doce e do mar)
- Para a protecção de conchas.
- Para o conserto e vedação de rachaduras, buracos, vazamentos e fugas em encanamentos, instalações sa-nitárias, piscinas, tanques de gasolina e de água, corpos aquecedores, instalações de comutação eléctrica, etc.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

A superfície tem que estar limpa e livre de gordura e eventualmente lixada. Processar a temperaturas ambiente (ca. 20 °C). Cortar ou quebrar a quantidade necessária. Amassar o endurecedor interno e a resina externa tanto tempo até que a mistura tenha uma cor branca uniforme. Lavar a mistura pronta rapidamente com água morna. Processar completamente em 5-10 minutos. Em caso de superfícies húmidas ou molhadas o material deve ser apertado sob pressão ligeira até que se inicie o endurecimento. Após 60 minutos o material está tão endurecido que pode ser processado mecanicamente (furar, limar, fresar etc.). Em 24 horas ele está completamente duro. ORCA CONSTRUCT não contém solventes e endurece sem enrugamento.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Para proteger as conchas contra vermes cilhados pode-se fazer uma casca de orca construct sobre a qual a con-cha se pode fixar, para se proteger do ataque de vermes. Para isso usar orca construct bem amassada para fazer uma moldagem da concha e deixar esta endurecer completamente (de preferência sob a água). Em seguida colocar a concha nesta casca. Ela vai se fixar nela.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Em caso de temperaturas mais elevadas o endurecimento é acelerado. A mistura pronta para o uso pode ser aquecida em um aparelho de micro-ondas em alguns segundos e com isso ser acelerado o endurecimento.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

ORCA CONSTRUCT contem resina epoxy e durante o seu endurecimento no aquário libera pequenas quanti-dades de resíduos na água. Sob condições normais isto não leva à danificação da biologia do aquário ou da lagoa. Contudo, não deveriam ser processados mais de 25 g por 100 litros de água de aquário ou lagoa por dia.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Indicações

- Manter guardado fora do alcance de crianças.
- H319 – Irrita olhos e pele
- H317 – É possível a sensibilização por contacto de pele
- Durante o trabalho usar luvas e óculos de protecção adequados.
- Não aspirar o pó do lixamento – usar uma máscara contra pó.
- Em caso de contacto com a pele lavar imediatamente com abundância com água e sabão.
- Armazenar a seco a 18 - 25 °C.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Dados técnicos

- Base: resina epoxy com agentes de volume cerâmicos
- Temperatura de armazenamento do material não processado: 18 - 25 °C
- Tempo de endurecimento: 60 minutos
- Endurecimento completo: 24 horas
- Tempo de trabalho: 20 minutos
- Resistência à temperatura do material processado: mínimo 35 °C, máximo + 120 °C (curtos intervalos de tempo até + 150 °C)
- Resistência à pressão: 84 N/mm²
- Resistência à tração: 20 N/mm²
- Dureza: 75 - 80 Shore D
- Quimicamente resistente à água doce, água do mar, álcool, éster, óleos e a maioria dos ácidos e bases.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Conteúdo: 115 g

Πληροφορίες χρήσης

Η ORCA CONSTRUCT είναι μια κόλλα δύο συστατικών με βάση την εποξειδική ρητίνη με κεραμικά πληρωτικά υλικά. Κollάει γυαλί, κεραμικό, πέτρα, μετσίον, μέταλλο, ξύλο, πλαστικά και πολλά άλλα υλικά. Το υλικό γίνεται εξαιρετικά σκληρό και μετά τη σκλήρυνσή του είναι δυνατή η μηχανική επεξεργασία του (λείανση, διάτρηση, λιμάρισμα, τόνρευση) καθώς και η βαφή του.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

- Για τη στερέωση κοραλλιών, διακοσμητικών και πέτρων κατασκευών σε ενυδρεία (γλυκού και αλμυρού νερού).
- Για την προστασία σκαβόδων.
- Για την αποκατάσταση και στεγανοποίηση ρωγμών, σπών, σημείων διαρροής και έλλειψης στεγανότητας σε σωληνώσεις, εγκαταστάσεις υγιεινής, ποινές, δεξαμενές νερού και βενζίνης, θερμαντικά σώματα, ηλεκτρικούς πίνακες κ.λπ.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Η εμφάνιση πρέπει να είναι καθαρή και χωρίς λίπος και κατά περίπτωση να έχει τραχυνθεί με γυαλόχαρτο. Η επεξεργασία γίνεται σε θερμοκρασία δωμάτιου (περίπου 20 °C). Κόψτε ή σπάστε όση ποσότητα χρειάζεστε. Δουλέψτε καλά το σκληρυντικό παράγοντα που βρίσκεται εσωτερικά και τη ρητίνη που βρίσκεται εξωτερικά, μέχρι το μίγμα να αποκτήσει ένα ομοιόμορφο λεικό χρώμα. Ξεπλύνετε ελαφρώς το μίγμα που ετοιμάσατε με χλιαρό νερό. Ολοκληρώστε την επεξεργασία μέσα σε 5 - 10 λεπτά. Αν οι επιφάνειες είναι υγρές ή βρεγμένες θα χρειαστεί να πέσετε ελαφρώς το υλικό πάνω σε αυτές ώπως να αρχίσει η διαδικασία σκλήρυνσης. Μετά από 60 λεπτά περίπου το υλικό είναι πλέον αρκετά σκληρό, ώστε να είναι δυνατή η μηχανική επεξεργασία του (διάτρηση, λείανση, τόνρευση κ.λπ.). Το υλικό φτάνει στην τελική σκληρότητά του μετά από 24 ώρες. Η κόλλα ORCA CONSTRUCT δεν περιέχει διαλυτικά και έχει την ιδιότητα να σκληραίνει χωρίς να συτέλλεται.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Για την προστασία των σκαβόδων από πολυκαίτες μπορείτε να σχηματίσετε από την orca construct μία κούπα, στην οποία μπορεί να επικολληθεί η αχβάδια για να προστατευτεί από προσβολή από τα συγκεκριμένα σκουλήκια. Φτιάξτε ένα αποτύπωμα του κοχλιού από έτοιμη δουλεμένη orca construct και αφήστε το να σκληρύνει τελείως (κατά προτίμηση μέσα σε νερό). Στη συνέχεια τοποθετήστε πάνω του το κοχύλι, το οποίο θα προσκολληθεί.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Οι υψηλότερες θερμοκρασίες επιταχύνουν τη διαδικασία σκλήρυνσης. Το έτοιμο για χρήση μίγμα μπορεί να θερμοανθεί για λίγα δευτερόλεπτα στο φούρνο μικροκυμάτων, γεγονός που επιταχίνει τη διαδικασία σκλήρυνσης.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Η κόλλα ORCA CONSTRUCT περιέχει εποξειδική ρητίνη και δεν αφήνει παρά μόνο ελάχιστα κατάλοιπα στο νερό κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης της μέσα στο ενυδρείο. Υπό κανονικές συνθήκες αυτό δε διαταράσσει τη βιολογική ισορροπία μέσα στο ενυδρείο ή τη λιμνοχώρα. Παρόλα αυτά συνιστάται η ποσότητα της κόλλας που θα υποστεί επεξεργασία να μην ξεπερνά την αναλογία των 25 g ανά 100 λίτρα νερού του ενυδρείου ή της λιμνοχώρας την ημέρα.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Υποδείξεις

- Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά.
- H319 – Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα
- H317 – Μπορεί να προκαλέσει αίσθησποποίηση σε επαφή με το δέρμα
- Κατά την επεξεργασία φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια και γυαλιά.
- Μην εισπνεύετε τη σκόνη που παράγεται κατά τη λείανση – Φοράτε προστατευτική μάσκα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.
- Να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος στους 18 - 25 °C.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Βάση: Εποξειδική ρητίνη με κεραμικά πληρωτικά υλικά
- Θερμοκρασία φύλαξης του μη επεξεργασμένου υλικού: 18 - 25 °C
- Χρόνος σκλήρυνσης: 60 λεπτά
- Τελική σκληρότητα: 24 ώρες
- Χρόνος επεξεργασίας κόλλας: 20 λεπτά
- Αντοχή θερμοκρασίας του επεξεργασμένου υλικού: ελάχιστη: -35 °C, μέγιστη + 120 °C (για σύντομο χρονικό διάστημα μπορεί να φτάσει μέχρι τους + 150 °C)
- Αντίσταση σε θλίψη: 84 N/mm²
- Αντοχή σε εφελκυσμό: 20 N/mm²
- Σκληρότητα: 75 - 80 Shore D
- Χημικά ανθεκτικό στο γλυκό και το αλμυρό νερό, τις αλκοόλες, τους εστέρες, τα έλαια και στην πλειονότητα των οξέων και των βάσεων.

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.

Περιεχόμενο: 115 g

Et akvarium med ORCA CONSTRUCT på glas og metal.