

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub vermeiden. Schutzhandschuhe/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 Problemfallentsorgung zuführen.

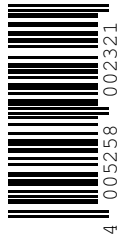


115 g

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



Aquarium
Münster



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

ORCA
CONSTRUCT

HR

Informacije o uporabi

ORCA CONSTRUCT je dvokomponentno ljepilo na bazi epoksidne smole s keramičkim dodacima za povećanje volumena. Ono prijanja na staklo, keramiku kamen, beton, metal, drvo, plastike i mnoge druge materijale. Materijal postaje izuzetno tvrd i nakon stvrdnjavanja može se mehanički obrađivati (brušiti, bušiti, turpijati, glodati) i lakirati.

- Za pričvršćivanje koralja, dekoracija u akvarijima i kamenih oblika u akvarijima (slatka i slana voda).
- Za zaštitu Venerinih školjki.
- Za popravak i zatvaranje pukotina, rupica, napuklina i propusnih mjesta na cjevovodima, sanitarnim uređajima, bazenima, benzinskim tankovima i spremnicima vode, grijacim

tijelima, električnim uklopnim uređajima itd.

Površina mora biti čista i bez masnih mrlja, po potrebi je treba ohrapaviti. Obradivati pri sobnoj temperaturi (oko 20 °C). Odrežite ili prelomite potrebnu količinu. Unutarnju komponentu za stvrdnjavanje i smolu koja se nalazi izvana miješajte tako dugo dok mješavina ne poprimi jednoličnu bijelu boju. Gotovu mješavinu nakratko isperite mlakom vodom i u cijelosti obrađite u roku od 5 - 10 minuta. U slučaju vlažnih ili mokrih površina materijal treba blago pritiskati tako da započne stvrdnjavanje. Materijal je nakon otprilike 60 minuta toliko stvrdnut da se može mehanički obrađivati (bušiti, brušiti, glodati itd.). Svoju konačnu tvrdoću postiže nakon 24 sata. ORCA CONSTRUCT ne sadrži otapala i prilikom stvrdnjavanja se ne skuplja.

U svrhu zaštite Venerinih školjki od čekinjastih crva od ORCA CONSTRUCTA napravite zdjelicu na koju možete staviti školjku kako biste je zaštitili od napada crva. Za to od izmiješanog orca constructa napravite otisak školjke i ostavite ga da se stvrdne (najbolje u vodi). Na kraju stavite školjku na tu zdjelicu. Ona će se na to pričvrstiti.

Kod viših temperatura stvrdnjavanje se ubrzava. Mješavina spremna za uporabu može se zagrijeti u mikrovalnoj pećnici par sekundi, čime se ubrzava proces stvrdnjavanja.

ORCA CONSTRUCT sadrži epoksidnu smolu čija se neznatna količina oslobađa u vodi akvarija tijekom stvrdnjavanja. U normalnim okolnostima taj proces ne šteti biologiji u akvariju odnosno jezeru. Međutim, ipak ne bi trebalo koristiti više od 25 g materijala na 100 litara vode u akvariju ili jezeru dnevno.

Napomene

- Čuvajte na mjestu nepristupačnom za djecu.
- R36 - nadražuje oči i kožu.
- R43 - Moguća senzibilizacija kože u slučaju kontakta.
- Tijekom rada s materijalom nosite prikladne zaštitne rukavice i naočale.
- Nemojte udisati prašinu koja se stvara pri brušenju - nosite zaštitnu masku za lice.
- U slučaju dodira s kožom odmah isprati s puno vode i sapuna.
- Skladištite na suhom mjestu pri temp. od 18 - 25 °C.

Tehnički podaci

- Baza: epoksidna smola s keramičkim dodacima za povećanje volumena
- Temperatura skladištenja neobrađenog materijala: 18 - 25 °C
- Vrijeme stvrdnjavanja: 60 minuta
- Konačna tvrdoća: 24 sata
- Trajanje obradivosti: 20 minuta
- Otpornost na temperaturu obrađenog materijala: minimalno: - 35 °C, maksimalno + 120 °C (kratkoročno do + 150 °C)
- Otpornost na tlak: 84 N/mm²
- Vlačna čvrstoća: 20 N/mm²
- Tvrdoća: 75 - 80 Shore D

- Kemijski otporan na slatku i slanu vodu, alkohole, estere, ulja i većinu kiselina i lužina.

Sadržaj: 115 g

SI

Informacije za uporabo

ORCA CONSTRUCT je dvokomponentno ljepilo na osnovi epoksidne smole s keramičnimi polnili. Uporablja se za lepljenje stekla, keramike, kamna, betona, kovine, lesa, plastike in mnogih drugih materialov. Material postane izjemno trd in ga je možno po strjevanju mehansko obdelovati (brušiti, bušiti, turpijati, piljenje, rezkanje) in lakirati.

- Za pritjevjanje koral, dekoracije v akvarijih in kamnitih struktur v akvarijih (sladka in morska voda).
- Za zaščito školjk veneric.
- Za boljše zatesnitev razpok, lukenj, netesnih mest na cevovodih, sanitarni opremi, plavalnih bazenih, bencinskih in vodnih rezervoarjih, grelnih telesih, električnih stikalni opremi, itd.

Površina mora biti čista in brez prisotnosti maščobe in po potrebi jo je treba narediti hrapavo. Lepilo uporabljajte pri sobni temperaturi (ca. 20 °C). Potrebno količino odrežite ali odlomite. Znotraj nahajajočo se komponento trdila in zunaj nahajajočo se smolo gnetite tako dolgo, da mešanica postane enotno bela. Pripravljen mešanico na kratko splaknite z mlačno vodo in jo v celoti uporabite v roku 5 - 10 minut. Pri vlažnih ali mokrih površinah morate material z rahlim pritiskom pritisniti na površino, da se začne strjevati. Material postane po približno 60 minutah tako trd, da ga je možno mehansko obdelovati (vrtanje, brušenje, rezkanje, itd.). Svojo dokončno trdoto doseže po 24 urah. ORCA CONSTRUCT ne vsebuje razredčil in se strdi brez krčenja.

Za zaščito veneric pred črvi kolobarniki lahko iz ORCA CONSTRUCT izdelate lupino, na katero se lahko školjka prične, da se zavaruje pred napadi črvov. V ta namen naredite iz zgnetenega materiala orca construct otisak školjke in pustite, da se odtis popolnoma strdi (najbolje pod vodo). Potem vstavite školjko na to lupino in školjka se je bo prijela.

Pri višjih temperaturah poteka strjevanje hitreje. Za uporabo pripravljeno mešanico lahko za nekaj sekund segrejte v mikrovalovni pečici tako, da pospešite strjevanje.

ORCA CONSTRUCT vsebuje epoksidno smolo in oddaja med strjevanjem v akvariju malenkostne količine ostankov v vodo. V normalnih okoliščinah to ni škodljivo za biologijo v akvariju oziroma ribniku. Na dan pa naj se ne uporabi več kot 25 g na 100 litrov akvarijske ali ribniške vode.

Opozorila

- Shranjujte na mestu, ki je nedostopno za otroke.
- R36 – Diraži oči a pokožku
- R43 – Pri stiku s pokožkou může vyvolat přecitlivění
- Při práci noste vhodně ochranné rukavice a ochranné brýle.
- Prach po broušení nevedchujte – noste protiprášný respirátor.
- Při dotyku s pokožkou okamžitě umyjte velkým množstvím mydla a vody.
- Skladujte v suchu při teplotě 18 - 25 °C.

Tehnični podatki

- Osnova: epoksidna smola s keramičnimi polnili
- Temperatura skladištenja nepredelane materiala: 18 - 25 °C
- Doba vytvrzování: 60 minut
- Konečná pevnost: 24 hodin
- Doba zpracovatelnosti: 20 minut
- Tepelná odolnost zpracovaného materiálu: minimálně: - 35 °C, maximálně + 120 °C (krátkodobě až do + 150 °C)
- Pevnost v tlaku: 84 N/mm²
- Pevnost v tahu: 20 N/mm²
- Tvrdość: 75 - 80 Shore D
- Kemično obstojno na sladko vodo, morsko vodo, alkohol, ester, olja in večino kisel in lužov.

Vsebina: 115 g

CZ

Návod k použití

ORCA CONSTRUCT je dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice s keramičnými plnivý. Drží na skle, keramice, kameni, betonu, kovu, dřevu, plastech a na mnoha jiných materiálech. Materiál extrémně ztvrdne a dá se po vytvrzení mechanicky zpracovávat (leštit, vrtat, pilovat, frézovat) a lakovat.

- K upěvnění korálů, dekorací v akváriích a kamenných konstrukcí v akváriích (sladkovodních i mořských).
- K ochraně Venušinih muší.
- K opravám a utěsnění trhlin, otvorů, úniků a netěsností na potrubí, sanitárních zařízeních, bazénách, benzínových a vodních nádržích, topných tělesech, elektrických rozvaděčích, atd.

Povrch musí být čistý a odmaštěný a měl by být případně zdrsňen. Zpracovávejte při pokojové teplotě (cca 20 °C). Potřebné množství odřízněte nebo odlomte. Vytvřovací složku uvnitř a pryskyřici venku promíchávejte tak dlouho, dokud nemá směs jednotnou bílou barvu. Hotovou směs opláchněte krátce vlažnou vodou a do 5 - 10 minut úplně zpracujte. U vlhkých nebo mokrych povrchů je třeba materiál lehkým tlakem přitlačit, dokud nezačne vytvřzování. Materiál je po cca 60 minutách natolik vytvrzený, že se dá mechanicky zpracovávat (vrtat, leštit, frézovat, atd.). Své konečné pevnosti dosáhne po 24 hodinách. ORCA CONSTRUCT neobsahuje rozpouštědla a vytvrzuje se bez smršťování.

K ochraně Venušinih muší proti máloštětinatčům můžete z lepidla ORCA CONSTRUCT vytvořit misku, na které se může mušle přichytit, aby se chránila před napadením červy. K tomu vyrobte z prohněteného lepidla orca construct otisk mušle a nechejte tento otisk úplně (nejlépe pod vodou) vytvrdnout. Pak mušli položte na tuto misku (skořepinu). Ta se pak na ni pevně přichytí.

V případě vyšších teplot se tvrdnutí urychlí. Hotovou směs lze několik sekund ohřívát v mikrovlnce, čímž se vytvrdnutí urychlí.

ORCA CONSTRUCT obsahuje epoxidovou pryskyřici a vytlučuje v akváriu do vody během vytvřzování malé množství bytků. Za normálních okolností to nevede k poškození biologie v akváriu nebo v jezírku. Nemělo by se však zpracovávat více než 25 g na 100 litrů vody v akváriu nebo v jezírku denně.

Upozornění

- Skladujte mimo dosah dětí.
- R36 – Diraži oči a pokožku
- R43 – Při stiku s pokožkou může vyvolat přecitlivění
- Při práci noste vhodně ochranné rukavice a ochranné brýle.
- Prach po broušení nevedchujte – noste protiprášný respirátor.
- Při dotyku s pokožkou okamžitě umyjte velkým množstvím mydla a vody.
- Skladujte v suchu při teplotě 18 - 25 °C.

Techické údaje

- Báze: epoxidová pryskyřice s keramičnými plnivý
- Teplota skladování nezpracovaného materiálu: 18 - 25 °C
- Doba vytvrzování: 60 minut
- Konečná pevnost: 24 hodin
- Doba zpracovatelnosti: 20 minut
- Tepelná odolnost zpracovaného materiálu: minimálně: - 35 °C, maximálně + 120 °C (krátkodobě až do + 150 °C)
- Pevnost v tlaku: 84 N/mm²
- Pevnost v tahu: 20 N/mm²
- Tvrdość: 75 - 80 Shore D
- Chemicky odolné vůči sladké vodě, mořské vodě, alkoholu, esteru, olejům a většině kyselin a luhou.

Obsah: 115 g

PL

Informacja o zastosowaniu

ORCA CONSTRUCT jest dwuskładnikowym klejem na bazie żywicy epoksydowej z wypełniaczami ceramicznymi. Klei szkło, ceramikę, kamień, beton, metal, drewno, tworzywa sztuczne i wiele innych materiałów. Materiał staje się wyjątkowo twardy i po utwardzeniu można go poddawać obróbce mechanicznej (szlifowanie, wiercenie, pilowanie, frezowanie) oraz lakierować.

- Do mocowania koralí, dekoracji akwaryistycznych i konstrukcji skalnych w akwariach (w wodzie słodkiej i morskiej).
- Do zabezpieczania muszli małż (Veneridae).
- Do naprawiania i uszczelniania pęknięć, dziur, wycieków i nieszczelności w przewodach rurowych, instalacjach sanitarnych, basenach, zbiornikach na benzynę i wodę, grzejnikach, rozdzielniach elektrycznych itd.

Powierzchnia musi być czysta i odtłuszczona oraz w razie potrzeby poddana bruźkowaniu. Obrabiać klejem przy temperaturze pokojowej (ok. 20 °C). Potrzebną ilość odciać lub odłamać. Znajdujące się wewnątrz składniki utwardzacza oraz umieszczoną na zewnątrz żywicę rozgniatać do momentu uzyskania jednolitego białego koloru. Gotową mieszaninę opłukać ciepłą wodą. W ciągu 5 - 10 minut całkowicie wykorzystać. W przypadku wilgotnych lub mokrych powierzchni materiał lekko docisnąć i krótko przytrzymać, aż rozpocznie się proces twardnienia. Po ok. 60 minutach materiał jest na tyle utwardzony, że można go poddać mechanicznej obróbce (wiercenie, szlifowanie, frezowanie itd.). Trwałość końcową uzyskuje po 24 godzinach. ORCA CONSTRUCT nie zawiera rozpuszczalników i nie kurczy się podczas utwardzania.

W celu ochrony muszli Venus przed rurówkami z preparatu orca construct można wykonać szalę i umieścić na niej muszlę, która w ten sposób będzie chroniona przed atakami intruzów. Z wyrobionej masy ORCA CONSTRUCT należy wykonać odcisk muszli i pozostawić go do całkowitego utwardzenia (najlepiej pod wodą). Następnie umieścić na nim muszlę. Będzie się ona trzymać na odcisku.

Wyższe temperatury przyspieszają utwardzanie. Gotową do użycia mieszaninę można przez kilka sekund podgrzać w kuchence mikrofalowej, co przyspieszy proces utwardzania.

ORCA CONSTRUCT zawiera żywicę epoksydową i podczas utwardzania w akwarium uwalnia do wody nieznaczne ilości sedymentu. W normalnych warunkach nie prowadzi to do zakłócenia biologii w akwarium lub stawie. Nie powinno się jednak stosować większej ilości preparatu niż 25 g na 100 litrów wody dziennie.

Wskazówki

- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- R36 – Gözleri ve cildi tahriş eder
- R43 – Cilde temas durumunda hassasiyet yaratabilir
- Çalışırken koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük takın.
- Zimparalama işleminde oluşan toz solunmamalıdır. Tozdan koruyucu maske kullanılmıdır.
- Cilde temas ettiğinde hemen bol sabun ve suyla yıkanmalıdır.
- 18 - 25 °C arasındaki sıcaklıklarda ve kuru bir yerde saklanmalıdır.
- Przechowywać w temperaturze 18 - 25°C, w suchym miejscu.

Dane techniczne

- Baza: żywica epoksydowa z wypełniaczami ceramicznymi
- Temperatura przechowywania niewyrobionego materiału: 18 - 25 °C
- Czas utwardzania: 60 minut
- Wytrzymałość na ściskanie: 84 N/mm²
- Wytrzymałość na rozciąganie: 20 N/mm²
- Twardość: 75 - 80 Shore D
- Odporność chemiczna na działanie wody słodkiej, morskiej, alkoholu, estrów, olejów oraz większości kwasów i ługów.

Zawartość: 115 g

TR

Kullanım Bilgileri

ORCA CONSTRUCT; seramik dolgulı, epoksi reçine esaslı, iki komponentli bir yapıştırıcıdır. orca construct; cam, seramik, taş, beton, metal, ahşap, plastik ve çok sayıda diğer malzemeye yapışır. Malzeme aşın dercedee sertleşir ve sertleştikten sonra mekanik olarak işlenmesi (zimparalama, delme, eğeleme, frezeleme) ve boyanması mümkündür.

- Akvaryum (tatlı su ve deniz suyu) içinde mercanların, akvaryum dekorasyonlarının tespit edilme-si için.
- Kum miderelerin korunması için.
- Boru hatlarında, sıhhi tesislerde, yüzme havuzlarında, benzin ve su depolarında, radyatörlerde, elektrikli kumanda sistemlerinde vs. çatlaqların, deliklerin, kaçaqların ve sızıntıların onarılması ve kapatılması için.

Yapıştırıcının uygulanaacağı yüzey temiz ve yağsız olmalı zorundadır ve gerekirse pürüzlendirilmeli-dir. İşlemeyi oda sıcaklığında (yakl. 20 °C) yapın. Gereken miktarda malzemeyi kesin veya bölün. İki taraflı sertleştirici komponenti ve diğ. taraflıki reçineyi, kanşım homojen bir beyaz renk alıncaya kadar eilinde yoğurun. Yoğurma işleminde sonra hazır olan karışımı ilik suyla yıkayın ve 5-10 dakika içinde tümünü işleyin. Nemli veya ıslak yüzeylerde, sertleşme başlangıncaya kadar malzeme hafifçe bastırılmalıdır. Malzeme yakl. 60 dakika sonra mekanik olarak işlenmesi (delme, zimparalama, frezeleme vs.) mümkün olacık kadar sertleşmiş olacaktır. Nihai mukavemet 24 saat sonra gerçekleşir. ORCA CONSTRUCT çözücü madde içermez ve büzülmeden sertleşir.

Kum miderelerini kılı kurtlara karşı korumak için orca construct'tan bir kabuk yapabilirsiniz. Midye, kurtların saldırısından korunmak için bu kabuğa tutunur. Bunun için, yoğurmış olduğunuz ORCA CONSTRUCT'tan midyenin kalbını alın ve bu kalbın tamamen sertleşmesini sağlayın (en iyisi su içinde). Sonra midyeyi bu kabuğun üzerine oturtun. Midye kabuğa tutunacaktır.

Yüksek sıcaklıklarda sertleşme daha çabuk gerçekleşir. Kullanıma hazır karışımı mikrodalga fırında birkaç saniye ısıtsanız sertleşmeyi hızlandırınız.

ORCA CONSTRUCT, epoksi reçine içerir ve akvaryum içinde sertleşirken suya cizli miktarda kalıntı bırakır. Bu ise normal şartlar altında akvaryum ya da havuz içindeki biyolojik ortama zarar vermez. Ancak üründen aynı gün içinde her 100 litre akvaryum suyu ve havuz suyu başına 25 gramdan daha fazla işlenmemelidir.

Uyarılar

- Çocukların erişemeyeceği yerde saklanmalıdır.
- R36 – Gözleri ve cildi tahriş eder
- R43 – Cilde temas durumunda hassasiyet yaratabilir
- Çalışırken koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük takın.
- Zimparalama işleminde oluşan toz solunmamalıdır. Tozdan koruyucu maske kullanılmıdır.
- Cilde temas ettiğinde hemen bol sabun ve suyla yıkanmalıdır.
- 18 - 25 °C arasındaki sıcaklıklarda ve kuru bir yerde saklanmalıdır.

Teknik özellikler

- Baz malzeme: Seramik dolgulı epoksi reçine
- İşlenmemiş malzemenin depolama sıcaklığı: 18 - 25 °C
- Sertleşme süresi: 60 dakika
- Nihai mukavemet: 24 saat
- Uygulama süresi: 20 dakika
- İşlenen malzemenin sıcaklığı karşı direnci: Minimum: - 35 °C, Maksimum + 120 °C (kısırlı olarak şartıyla + 150 °C'ye kadar)
- Basınç mukavemeti: 84 N/mm²
- Çekme mukavemeti: 20 N/mm²
- Sertlik derecesi: 75-80 Shore D
- Tatlı su, deniz suyu, alkol, ester, yağlara ve asit ve lavgaların çoğuna karşı kimyasal dirence sahip-tir.

İçerik: 115 g

HU

Használati ismertető

Az ORCA CONSTRUCT epoxid gyantán alapuló, kerámia töltőanyagok hozzáadásával készített, két összetevőt tartalmazó ragasztó. Megtapad az üvegen, kerámián, kővön, betonon, fémen, fán, műanyagokon és sok más anyagon. Kikeményedés után az anyag rendkívül kemény lesz, gépi úton megmunkálható (csiszolható, fűrható, reszelhető, marható) és belakozható.

- Korallok, akvárium-díszítő elemek és kőzetformációk rögzítésére használható (édes- és sós víz) akváriumokban.
- De megvédehető vele a vénuszagylók is.
- Használatával kijavíthatók és eltávolíthatók a csövezetekeken, szaniter berendezéseken, üző-medencéken, benzin- és víztartályokon, fűtőtesteken, elektromos kapcsoló berendezéseken stb. képződött repedések, lyukak, szivárgások és tömítetlenségek.

Csak tiszta és zsírsmentes felületre szabad felvinni, amelyet esetleg célszerű felédesíteni. Szobahőmérsékleten (kb. 20 °C-on) dolgozzok fel. A szükséges mennyiséget vágjuk vagy törjük le. A belső keménység összetevőt és a külső gyantát addig gyúrjuk át, amíg a keveréknek egyenletesen fehér színe nem lesz. A kész keveréket öblítsük le langyos vízzel. 5 - 10 percen belül az egész adagot dolgozzuk fel. Vízpáráss vagy nedves felületeken az anyagot gyengéd nyomással rá kell nyomni és addig kell nyomva tartani, amíg keményedni nem kezd. Kb. 60 perc múlva az anyag már annyira megkeményedett, hogy gépi eszközökkel (fűráló, köszörűvel, maróval stb.) meg lehet munkálni. Végleges száradtságát 24 óra múlva éri el. Az ORCA CONSTRUCT nem tartalmaz oldószereket és keményedéskor nem zsugorodik.

Használatával megvédehető a vénuszagylók a sertelábú férgekkel; ehhez burkot lehet készíteni az ORCA CONSTRUCT anyagból, amelyre a kagyló rátelepedhet és így kivédheti a férgek támadásait. Az átglyúrt orca construct szerből készílte el a kagyló lenyomatát és hagyja teljesen kikeményedni (leginkább víz alatt). Utána rakja rá a kagylót erre a burokra. A kagyló szorosan bele fog simulni a burokba.

Magasabb hőmérsékleteken gyorsabban megy végbe a kikeményedés. A használatra kész keveréket pár másodpercig melegíteni lehet mikrohullámú sütőben, ezáltal gyorsabk lesz az anyag kikeményedése.

Az ORCA CONSTRUCT epoxid gyantát tartalmaz és miközben keményedik az akváriumban, kis mennyiségű anyagmaradékot juttat be a vízbe. Normál körülmények között ez nem károsítja az akvárium ill. a biológiai környezetét. Az akvárium vagy a minden 100 liternyi vízben azonban naponta legfeljebb napi 25 g-nyi szer dolgozható fel.

Útmutatók

- A szert gyermekek elől zárjuk el.
- R36 – szem- és bőrizgató hatású
- R43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
- Munkavégzéskor viseljünk alkalmas védőeszközöt és védőszemüveget.
- A köszörűlőseket keletkező port ne lélegezzük be – viseljünk légvédő álarcot.
- Ha érintkezett a bőrrel, mossuk le bőseges szappanos vízzel.
- 18 - 25 °C-on, száraz helyen tároljuk.

Műszaki adatok

- Alapösszetevő: epoxid gyanta kerámia töltőanyagokkal
- A feldolgozatlan anyag tárolási hőmérséklete: 18 - 25 °C
- Kikeményedési idő: 60 perc
- Végcszáradtság: 24 óra után
- Felhasználhatóság idő: 20 perc
- A feldolgozott anyag hőállósága: hidegben: - 35 °C, melegben: + 120 °C (rövid ideig akár + 150 °C is)
- Nyomószáradtság: 84 N/mm²
- Húzószáradtság: 20 N/mm²
- Keménység: 75 - 80 Shore D
- Kémiaiilag ellenáll az édesvíznek, sósvíznek, alkoholnak, észternek, olajoknak és a legtöbb sav-nak és lúgnak.

Tartalma: 115 g

Информация за употреба

ORCA CONSTRUCT е двукомпонентно лепило на основата на епоксидна смола с керамични пълнители. Лепи стъкло, керамика, камък, бетон, метал, дърво, пластмаси и много други материали. Материалът става изключително твърд и след втвърдяване може да се обработка механично (шлифоване, пробиване, пилене, фрезозане) и да се боядисва.

- За закрепване на корали, декорации за аквариуми и каменни композиции в аквариуми (сладка и морска вода).
- За защита на миди от вида Veneridae.
- За поправяне и запълване на пукнатини, дупчини, течове и неупълнени места по тръбопровода, санитарно оборудване, басейни, бензинови и водни резервоари, радиатори, електрически инсталации и др.

Повърхността трябва да бъде чиста и немазна и при нужда трябва да се надраска. Да се използва при стайна температура (около 20 °C). Отрежете или отчупете необходимото количество. Смесете разположения във вътрешността втвърдител и разположената отвън смола, докато сместа придобие равномерен бял цвят. Намокрете сместа за кратко с сладка вода, приклучете изцяло работата с нея за 5 - 10 минути. При влажни или мокри повърхности материалът трябва леко да се натисне, докато започне да се втвърдява. След около 60 минути материалът е изсъхнал, така че може да се обработка механично (пробиване, шлифоване, фрезозане и др.). Той придобива окончателната си твърдост след 24 часа. ORCA CONSTRUCT не съдържа разредители и се втвърдява, без да се свива.

За защита на мидите от вида Veneridae от червеи можете да направите от orca construct черупка, върху която да се постави мидата, за да се защити от атаките на червеите. За целта направете от смесения ORCA CONSTRUCT отпечатък на мидата и го оставете да изсъхне напълно (най-добре под вода). След това поставете мидата върху тази черупка. Тя ще застане неподвижно върху нея.

При по-високи температури съхненето е по-бързо. Готовата за употреба смес може да се нагрее за няколко секунди в микровълнова печка, което ускорява съхненето.

ORCA CONSTRUCT съдържа епоксидна смола и по време на съхненето отделя в аквариума малки количества отатъци. При нормални условия това не вреди на биологията в аквариума и езерото. Но дневно не бива да се преработват повече от 25 g на 100 литра аквариумна или езерна вода.

Указания

- Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
- R36 – Дразни очите и кожата
- R43 – Възможна сенсбилизация чрез контакт с кожата
- При работа да се носят подходящи защитни ръкавици и защитни очила.
- Да не се вдъшва прахът от шлифоването – да се носи противовопахова защитна маска.
- При контакт с кожата да се измие незабавно с много сапун и вода.
- Да се съхранява на сухо при температури 18 - 25 °C.

Технически данни

- Основа: епоксидна смола с керамични пълнители
- Температура за съхранение на необработения материал: 18 - 25 °C
- Време за втвърдяване: 60 минути
- Окончателно втвърдяване: 24 часа
- Време за употреба: 20 минути
- Температурна устойчивост на използвания материал: минимум- 35 °C, максимум + 120 °C (за кратко време до + 150 °C)
- Устойчивост на натиск: 84 N/mm²
- Устойчивост на изтегляне: 20 N/mm²
- Твърдост: 75 - 80 Shore D
- Химически устойчиво на сладка вода, морска вода, алкохол, естери, масла и повечето киселини и основи.

Съдържание: 115 g

Instrucțiuni de utilizare

ORCA CONSTRUCT este un adeziv din două componente, pe bază de rășină epoxidică, cu material de umplutură ceramic. El poate fi utilizat pe sticlă, ceramică, piatră, beton, metal, lemn, plastic și pe multe alte materiale. Adezivul devine extrem de dur, putând fi prelucrat mecanic (șlefuit, găurit, pilit, frezat) și lăcuit după întărire.

- Pentru fixarea corailor, a decorațiilor și construcțiilor de rocă din acvariu (apă dulce sau sărată).
- Pentru protejarea scoicilor Venus.
- Pentru repararea și etanșarea fisurilor și găurilor din conducte, instalații sanitare, piscine, rezervoare de benzină sau de apă, calorifere, instalații electrice de comandă, etc.

Suprafața trebuie să fie curată și degresată și eventual făcută rugoasă în prealabil. Prelucrarea va avea loc la temperatura camerei (circa 20 °C). Taiiați sau rupeți cantitatea dorită. Frământați componenta întăritor dinăuntru și rășina din afară până când amestecul capătă o culoare albă unitară. Spălați puțin amestecul cu apă la temperatura mâinii. Terminați apoi prelucrarea în cel mult 5 - 10 minute. Materialul trebuie presat ușor pe suprafețe umede sau ude, până când începe procesul de întărire. După circa 60 minute el este deja atât de dur încât poate fi prelucrat mecanic (găurit, șlefuit, frezat, etc.). Duritatea maximă o atinge după 24 ore. ORCA CONSTRUCT nu conține solvenți și se întărește fără să se contracte.

Pentru a proteja scoicile Venus împotriva anelizilor puteți confecționa un fel de cochilie cu ajutorul lui ORCA CONSTRUCT, pe care să așezați scoica pentru a se apăra de atacurile viermilor. Pentru aceasta realizați un mulaj al scoicii din material orca construct frământat și lăsați-l să se întărească de tot (cel mai bine sub apă). Așezați apoi scoica pe cochilia respectivă. Ea se va prinde de ea.

La temperaturi mai mari procesul de întărire este accelerat. Amestecul gata de utilizare poate fi încălzit timp de câteva secunde într-un cuptor cu microunde, procesul de întărire fiind astfel accelerat.

ORCA CONSTRUCT conține rășină epoxidică și lasă mici cantități reziduale în apa din acvariu în timpul procesului de întărire. În condiții normale acest lucru nu afectează mediul biologic din acvariu, iaz sau heleșteu. Nu este recomandat să se prelucreze însă mai mult de 25 g la 100 litri apă de acvariu sau de iaz pe zi.

Indicații

- Țineți produsul departe de copii.
- R36 – Irită ochii și pielea
- R43 – Este posibilă sensibilizarea la intrarea în contact cu pielea
- În timpul lucrului purtați mănuși și ochelari de protecție adecvați.
- Nu inspirați praful rezultat din șlefuire. Purtați o mască de protecție împotriva prafului.
- În cazul intrării produsului în contact cu pielea spălați imediat cu multă apă și săpun.
- Depozitați produsul într-un mediu uscat, la 18 - 25 °C.

Date tehnice

- Bază: rășină epoxidică, cu material de umplutură ceramic
- Temperatura de depozitare a materialului neprelucrat: 18 - 25 °C
- Timp de întărire: 60 minute
- Întărire completă: 24 ore
- Timp de acțiune: 20 minute
- Rezistența materialului prelucrat la temperaturi extreme: minima: - 35 °C, maxima: + 120 °C (pentru scurt timp până la + 150 °C)
- Rezistența la presiune: 84 N/mm²
- Rezistența la tracțiune: 20 N/mm²
- Duritate: 75 - 80 Shore D
- Rezistent chimic la apă dulce și sărată, alcool, esteruri, uleiuri și la majoritatea acizilor și leșilor.

Conține: 115 g

Информация по применению

ORCA CONSTRUCT представляет собой двухкомпонентный клей, получаемый на основе эпоксидной смолы с добавлением керамических наполнителей. Он предназначен для склеивания стеклянных, керамических, каменных, бетонных, металлических, деревянных, пластмассовых и прочих материалов. После затвердевания клей становится чрезвычайно твердым и может подвергаться механической обработке (шлифованию, сверлению, опилковке, фрезеровке) и покрываться лаком.

- Для крепления кораллов, декоративных элементов и композиций из камней в аквариумах (с пресной и морской водой).
- Для защиты раковин венерок.
- Для починки и герметизации трещин, отверстий, пробоин и неплотностей трубопроводов, сантехники, бассейнов, бензиновых баков и баков для воды, радиаторов, распределительных электрощитов и т.д.

Перед склеиванием поверхность необходимо очистить от жировых и прочих загрязнений, при необходимости ей следует придать шероховатость. Фиксацию рекомендуется производить при комнатной температуре (прим. 20 °C). Для этого следует отрезать или отломить требуемое количество материала, а затем мять руками до тех пор, пока не образуется однородная белая масса. После этого готовую массу смочить теплой водой и переработать в течение 5 - 10 минут. При фиксации к влажной поверхности материал следует придавить и дожидаться начала затвердевания. Примерно через 60 минут затвердевший материал может подвергаться механической обработке (сверлению, шлифованию, фрезеровке и т.п.). Процесс затвердевания материала завершается по истечении 24 часов. ORCA CONSTRUCT – это неусаживающийся и не содержащий растворителей материал.

Для защиты раковин венерок от щетинконогих червей из массы ORCA CONSTRUCT рекомендуется слепить чашеобразный поддон, он защитит раковину от червей. Для этого массу orca construct следует размять и снять слепок раковины, после этого дать слепку затвердеть (лучше всего в воде). После окончательного затвердевания вставить в него раковину.

При высоких температурах процесс затвердевания проходит быстрее. Для ускорения затвердевания подготовленную массу можно поместить на несколько секунд в микроволновую печь.

В процессе затвердевания содержащаяся в knee construct эпоксидная смола лишь незначительно растворяется в воде. При нормальных условиях это количество не ведет к нарушению биологического баланса в аквариуме или пруде. Однако количество материла не должно превышать 25 г на 100 литров воды.

Важные указания

- Хранить в недоступных для детей местах.
- R36 – вызывает раздражение глаз и кожи.
- R43 – может вызвать раздражение при контакте с кожей.
- Во время работы с материалом следует носить защитные перчатки и очки.
- Не допускать вдыхание пыль, образующущейся во время шлифования – при выполнении такого рода работ следует пользоваться респиратором.
- При контакте с кожей ее следует незамедлительно промыть большим количеством воды с мылом.
- Хранить в сухом месте при температуре 18 - 25 °C.

Технические данные

- Состав: эпоксидная смола с керамическими наполнителями
- Температура хранения необработанного материала: 18 - 25 °C
- Время затвердевания: 60 минут
- Полное затвердевание: через 24 часа
- Жизнеспособность клея: 20 минут
- Термостойкость обрабатываемого материала: мин. - 35 °C, макс + 120 °C (кратковременно до + 150 °C)
- Прочность при сжатии: 84 Н/мм²
- Прочность при растяжении: 20 Н/мм²
- Твердость: 75 - 80 по Shore (D)
- Химически устойчив по отношению к пресной и морской воде, спиртам, эфирам, маслам и наиболее распространенным кислотам и щелочам.

Содержание: 115 г