



Den Braven

Karta techniczna



Better results
through
Knowledge

Den Braven KLEJ SILIKONOWY DO SZKŁA

Akwaria, witryny / Montagefix-AQ



Opis produktu

Den Braven Klej Silikonowy Do Szkła to jednoskładnikowy klej do akwariów, witryn i tym podobnych konstrukcji szklanych.

Korzyści

- Do klejenia i uszczelniania akwariów morskich i słodkowodnych o pojemności do 1000 litrów i wysokości do 60cm
- Po całkowitym utwardzeniu trwale elastyczny, całkowicie wodoodporny i nietoksyczny dla organizmów zamieszkujących akwarium
- Wysoka wytrzymałość fizyczna i mechaniczna
- Utwardza się pod wpływem kontaktu z wilgocią atmosferyczną
- Bardzo dobrze przyczepny do szkła bez konieczności stosowania środka gruntującego

Zastosowania

Wodoodporne klejenie i uszczelnianie konstrukcji szklanych: akwariów, terrariów, gablot, regałów, witryn, kasetonów i mebli szklanych. Uszczelnianie złączy w połączeniach ze szkłem, metalami (zabezpieczonymi antykorozyjnie) i ceramiką, gdzie wymagana jest odporność na wodę, np. szklanych paneli, pustaków szklanych.

Sposób użycia

W celu użycia zdjąć aplikator, obciąć końcówkę kartusza powyżej gwintu, nakręcić aplikator na kartusz i obciąć jego końcówkę pod

kątem na szerokość spoiny. W celu doboru grubości szkła dla podstawy i ścian akwarium stosować się do normy DIN 32622. Zalecana minimalna grubość spoiny między taflami szkła wynosi 2mm. Fugę wygładzić szpachelką w ciągu 6 minut od nałożenia kleju. Dobrym środkiem pomocniczym jest Den Braven Finisher - profesjonalny środek do wygładzania fug na mokro lub roztwór wody z domieszką detergentu (neutralny chemicznie). Spoiny narożne od wewnątrz akwarium wyoblić, tak by ich szerokość wynosiła ok. 3 - 5mm. Akwarium nie wolno napełniać wodą ani transportować przed całkowitym utwardzeniem się kleju (ok. 7 dni). Przed napełnieniem dokładnie wypłukać akwarium wodą.

Informacja dodatkowa

100% Moduł	N/mm2	0,50 MPa
Baza		Acetoxi
Czas utwardzania	@23° C/50% RH	2mm/24 hours
Dopuszczalne odkształcenia złącza		25%
Gęstość		1,03 g/ml
Odporność na mróz w transporcie		Up to - 15° C
Odporność termiczna		- 40° C to + 180° C
Shore-A twardość	DIN 53505	22 Shore A
Temperatura aplikacji		+ 5° C to + 40° C
Tempo wyciskania	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Tworzenie się naskórka	@ + 23° C/50% RH	5 - 6 minutes
Wydłużenie przy zerwaniu		600%
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm2	1,80 MPa
Ściekanie	ISO 7390	< 2mm

Wartości średnie dla typowych warunków (dopuszczalna tolerancja +/-3%)

Ograniczenia

- Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven KLEJ SILIKONOWY DO SZKŁA

Akwaria, witryny / Montagefix-AQ

- Not suitable for aquaria larger than 1000 litres and/or higher than 60cm
- When gluing glass to glass miniscule air bubbles may still be visible after curing

Przygotowanie powierzchni

Szkło dokładnie oczyścić i odtłuścić. Oczyszczonych powierzchni nie dotykać palcami. Do czyszczenia nie stosować wody z mydłem (pozostałości mydła mogą osłabić przyczepność kleju). W razie wątpliwości przeprowadzić test przyczepności.

Malowalność

Brak możliwości malowania za pomocą farb czy lakierów.

Czyszczenie

Narzędzia myć zaraz po użyciu przy pomocy benzyny ekstrakcyjnej lub środka Den Braven Cleaner. Do czyszczenia świeżych zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni można użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Utwardzone resztki kleju można usunąć przy pomocy środka Den Braven Sili-Kill. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.

Kolor(y)

- Transparent
- Black

Opakowanie

- Cartridge

Szczegółowe specyfikacje techniczne znajdują się w menu Produkty

Okres trwałości

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze + 5°C do + 25°C. Okres trwałości: 24 miesiące od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie lub do pobrania ze strony internetowej Den Braven.

Gwarancja

Den Braven gwarantuje, że parametry produktu są zgodne ze specyfikacją techniczną (dotyczy produktu w terminie ważności do użycia).

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Den Braven nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Den Braven zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Den Braven. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Den Braven. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.

Better
results
through
Knowledge



Den Braven

Den Braven East Sp. z o.o.
Poznańska 11B, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
+48 (0) 618961740 info@denbraven.pl

28-12-2017 13:24:52 UTC