



Den Braven



ZŁOTE KLEJE

DEN BRAVEN MONTAGEFIX - AQ

4.54

SZKŁO, AKWARIA - ELASTYCZNY KLEJ DO SZKŁA

Produkt	Jednoskładnikowy, specjalistyczny klej silikonowy do łączenia akwariów i tym podobnych konstrukcji szklanych
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- do klejenia i uszczelniania akwariów morskich i słodkowodnych o pojemności do 1000 litrów i wysokości do 60 cm- po całkowitym utwardzeniu trwale elastyczny, całkowicie wodoodporny i nietoksyczny dla organizmów zamieszkujących akwaria- odporny na temperaturę od -50°C do +180°C- wysoka wytrzymałość fizyczna i mechaniczna- utwardza się pod wpływem kontaktu z wilgocią atmosferyczną- bardzo dobrze przyczepny do szkła bez konieczności stosowania środka gruntującego
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- wodoodporne klejenie i uszczelnianie konstrukcji szklanych: akwariów, terrariów, gablot, regałów, witryn 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- uszczelnianie i spoinowanie elementów fasadowych
Kolory	bezbarwny, czarny
Opakowania	300 ml – plastikowy kartusz 80 ml – tubka (blister)
Okres trwałości	12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Baza	silikon octanowy
Charakter	elastyczny
Konsystencja	tiksotropowa
Ciężar właściwy	1,03 g/ml
Szybkość wyciskania	120 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Ściekanie	wg normy ISO 7390: < 2 mm
Kożuszenie	≈ 5 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Czas utwardzania	≈ 2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ostateczne utwardzenie	≈ 7 dni (przy 23°C i 55% wilgotności względnej); w zależności od przekroju nałożonej spoiny i warunków otoczenia
Skurcz	< 5%
Dopuszczalne odkształcenia	± 25%
Twardość Shore A	wg normy DIN 53505: 25°
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 0,6 MPa (N/mm ²)

Wytrzymałość przy zerwaniu	wg DIN 53504: 1,9 MPa (N/mm ²)
Wydłużenie przy zerwaniu	wg DIN 53504: 470%
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -50°C do +180°C
Możliwość malowania	nie
Maksymalna wytrzymałość przy zerwaniu	13 kg/cm ²

PODŁOŻA

Typowe podłoża	szkło, ceramika, anodowane lub lakierowane proszkowo aluminium i inne metale (zabezpieczone antykorozyjnie) oraz tym podobne powierzchnie szkliwione, emaliowane lub glazurowane
Przygotowanie	Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zanieczyszczenia. Szkło musi być idealnie czyste. Do czyszczenia poleca się zastosować Den Braven Glass Cleaner i suchą szmatkę, którą należy często zmieniać. Oczyszczonych powierzchni nie dotykać palcami. Do czyszczenia nie stosować wody z mydłem (pozostałości mydła mogą osłabić przyczepność kleju).
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, odtłuszczona i sucha

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
Temperatura otoczenia	od +5°C do +30°C (dotyczy okresu od momentu aplikacji kleju do jego całkowitego utwardzenia) - przy wyższej temperaturze zwiększa się ryzyko kondensacji pary wodnej na szkło i osłabienia tym samym przyczepności kleju do podłoża
Zalecenia	Zdjąć nakrętkę, uciąć wierzchołek kartusza powyżej gwintu, potem nakręcić końcówkę i uciąć na szerokość odpowiadającą wielkości spoiny. W celu doboru grubości dna i boków akwarium stosować się do normy DIN 32622. Zalecana minimalna grubość spoiny między bokami oraz bokami a dnem wynosi 2 mm. Fugę wygładzić szpachelką w ciągu 5 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 uformować na kształt trójkąta w przekroju, tak by ich szerokość wynosiła od 3 do 5 mm (w zależności od wysokości słupa wody). Akwarium nie wolno napełniać wodą ani transportować przed całkowitym utwardzeniem kleju (ok. 7 dni). Przed napełnieniem akwarium dokładnie wypłukać wodą.
Czyszczenie	Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy można stosować terpentynę, benzynę ekstrakcyjną lub środek Den Braven MEK Cleaner. Do mycia rąk można także użyć środków Den Braven Handfris. Utwardzony silikon można usunąć przy pomocy środka Den Braven Sili-Kill.
Ograniczenia	Nie stosować do akwariów o pojemności przekraczającej 1000 litrów i wysokości ponad 60 cm. Nie malować fug. Złącza między podłożami szklanymi mogą zawierać drobne pęcherzyki powietrza, które pozostają widoczne po utwardzeniu. Nie stosować w słabo wentylowanych miejscach (zapewnić dostęp wilgoci atmosferycznej).

Bezpieczeństwo ogólne Patrz: Karta charakterystyki 4.54
UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Den Braven Sealants, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

19/03/2013