



Technický list 04.54 Akvaristické lepidlo (AQUARIUM SILICONE)

Výrobek Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj, vhodný pro dlouhodobý styk s pitnou vodou-vystaven atest.

Vlastnosti

- Vysokomodulové;
- Velmi vysoká přilnavost na sklo, vysoká elasticita;
- Trvale pružné, po úplném vytvrzení netoxické pro vodní organismy a ryby;
- Excelentní odolnost vůči slané mořské vodě ve všech barevných odstínech.

Použití

- Lepení celoskleněných akvárií, terárií, želvárií, skleněných vitrín;
- Tmelení skleněných konstrukcí výstavních ploch apod.;
- Tmelení nádrží pro úpravu pitné vody, jímeč, menších zásobních cisteren a nádob na pitnou vodu.

Balení Kartuše 280 ml

Barva Transparent, černá

Technické údaje

Základ	-	silikon-acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,04	
Tepelná odolnost	°C	-50 / +180	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5/ +40	
Rychlost nanášení	g/min	120	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 6	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Úplné vytvrzení	hod	168	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ne	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Objemové změny	%	< 5	(dle DIN 52 451)
Tažnost	%	550	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,5 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Pevnost v tahu	MPa	2,0 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Tvrdoost dle Shore A (3s)	°	23 ± 3	(dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C < +25°C)

Specifikace Výrobek vyhovuje hygienickým požadavkům daným § 3 odst. 3 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb. kladeným na výrobky určené pro dlouhodobý styk s pitnou vodou. Na tento výrobek byl Autorizovanou osobou AO 224 vystaven ATEST.

Omezení Nedoporučuje se k lepení akvárií nad 1000 litrů, nebo výšce vodního sloupce nad 60 cm. Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem a živičné podklady.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 04.54 Akvaristické lepidlo (AQUARIUM SILICONE)

- Podklad** Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Po odmaštění již není možné dotýkat se lepených ploch. Mastnota pokožky zásadně snižuje přilnavost.
- Pokyny** Po odmaštění již není možné se dotýkat stykových ploch. Mastnota pokožky může snížit přilnavost. Seřízněte špičku kartuše dle požadavku. Vytlačujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí v tenkých pruzích (ne v bodech) na jednu stranu lepeného spoje. Nedoporučuje se k lepení akvárií nad 1000 litrů, nebo výšce vodního sloupce nad 60 cm. Po úplném vytvrzení (168 hod.) je možné spoj plně zatížit.
- Doporučení** Akvária a další nádoby na vodu nepoužívat dříve než po 7 dnech od aplikace, poté vypláchnout vodou k odstranění zbytků kyseliny octové.
- Čištění** Materiál: ihned technickým benzínem
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 04.54».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 21.05.2020 Vyhотовeno dne: 17.03.2003

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100