



## Technický list

### TL 04.54 Akvaristické lepidlo

#### 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
- Vysoká přilnavost na sklo
- Po úplném vytvrzení netoxický pro vodní organismy a ryby
- Po vytvrzení přetíratelný
- Po vytvrzení trvale pružné, vysoká elasticita
- Excelentní odolnost vůči slané mořské vodě ve všech barevných odstínech

#### Použití

Lepení celoskleněných akvárií, terárií, želvárií, skleněných vitrín;

Tmelení skleněných fasád budov, skleněných konstrukcí výstavních ploch apod.;

Tmelení nádrží pro úpravu pitné vody, jímek, zásobních cisteren a nádob na pitnou vodu.

#### Balení

- Kartuše 280 ml

#### Barva

- Transparentní
- Černá

#### Technické údaje

|                          |      |                  |              |
|--------------------------|------|------------------|--------------|
| <b>Základ</b>            | -    | silikon-acetát   |              |
| <b>Konzistence</b>       | -    | tixotropní pasta |              |
| <b>Hustota</b>           | g/ml | 1,04             |              |
| <b>Tepelná odolnost</b>  | °C   | -50 / +180       | po vytvrzení |
| <b>Tepelná odolnost</b>  | °C   | -15              | při přepravě |
| <b>Aplikační teplota</b> | °C   | +5 / +40         |              |



|                                      |       |                          |                               |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Rychlost nanášení</b>             | g/min | 120                      | (při síle 3mm a tlaku 6,3Bar) |
| <b>Doba vytvoření povrch. slupky</b> | min   | ≈ 6                      | (při 23°C / 55% rel. vlhk.)   |
| <b>Úplné vytvrzení</b>               | hod   | 168                      | (při 23°C / 55% rel. vlhk.)   |
| <b>Možnost přetírat po vytvrzení</b> | -     | ne                       |                               |
| <b>Dilatační schopnost</b>           | %     | ± 25                     |                               |
| <b>Stékavost</b>                     | mm    | < 2                      | (dle ISO 7390)                |
| <b>Objemové změny</b>                | %     | < 5                      | (dle DIN 52 451)              |
| <b>Tažnost</b>                       | %     | 550                      | (dle DIN 53 504)              |
| <b>Modul 100%</b>                    | MPa   | 0,5 (N/mm <sup>2</sup> ) | (dle DIN 53 504)              |
| <b>Pevnost v tahu</b>                | MPa   | 2,0 (N/mm <sup>2</sup> ) | (dle DIN 53 504)              |
| <b>Tvrdost dle Shore A (3s)</b>      | °     | 23 ± 3                   | (dle DIN 53 505)              |

## Specifikace

Výrobek splňuje požadavky dle § 3 odst. 2, § 7 odst. 3, § 11 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.

## 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.

## 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.

## 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.



# Den Braven

## **Doporučení**

Po vytvrzení lepidla vypláchnout akvárium vodou k odstranění zbytků kyseliny octové.

## **Čištění**

Materiál: Perchlorethylen

Ruce: voda a mýdlo, pasta na ruce / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

## **Bezpečnost**

Viz «Bezpečnostní list 04.54».

## **Skladovatelnost**

V suchu a neotevřeném obalu 12 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

## **Aktualizace**

Aktualizováno dne: 29.06.2020

Vyhotoveno dne: 29.06.2020

*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.*