



CYKLON-LEPIDLO NA AKVÁRIA

CYKLON Akvárium silikon je elastická jednosložková silikonová těsnicí masa, s acetátovým tvrdnutím. Určený na těsnění spár speciálně na konstrukci rámových a bezrámových akvárií (do 400l).

Oblasti použití:

Na stavbu - lepení rámových a bezrámových akvárií (do 400l), akvárií s mořskou vodou a sladkovodních, terárií. Na těsnění skleněných vitrín a k použití uměleckých předmětů ze skla a ošetřeného kovu. Nesmí se použít na mramor / přírodní kámen, jako ani na asfaltové podklady.

Vlastnosti produktu

- elastická těsnicí látka na bázi silikonu, acetátové tvrdnutí, trvale pružný
- odolný vůči povětrnostním vlivům a vůči stárnutí
- dobře odolný vůči UV paprskům
- obzvláště dobrá přilnavost na sklo a glazované plochy, např. email, dlaždice, eloxovaný hliník
- dobrá odolnost vůči vodním solím
- po dokonalém vytvrzení nevylučuje nebezpečné látky, vhodný pro styk s pitnou vodou, netoxický pro vodní organismy a ryby

Informace o zpracování :

Ošetření podkladu: Podklad musí být suchý, odolný vůči tahu, očištěný od prachu a mastnot. Kovové povrchy je vhodné ošetřit ochranným nátěrem. Těsnicí látka ve spárách může být vyhlazena KIM-TEK finiš nebo neutrální, nebarvící, vodní vyhlazovací látkou. Vyhovující funkčnost CYKLON Akvárium silikonu ve spáře je dosažitelná pouze při bezchybném zpracování. Těsnicí látka by neměla být vystavena výrazným teplotním výkyvům (včasné zatížení těsnicí masy).

Technické vlastnosti :

Zkušební metoda

1. požadovaná hodnota Hustota DIN 53 217, část 2 cca. 1,04 g / cm³
2. Čas zasychání povrchu Vlastní zkouška ca.5 min
3. Penetrace vlastní zkouška 220 ± 30 1 / 10mm
4. Únik vlastní zkouška ≤ 10%
5. Přípustná deformabilitu --- 25%
6. Vytvrzení vlastní zkouška cca. 3mm in v prvních 24 hod dotahuje při 100% prodloužení
DIN EN 28 340 0,5 N / mm²
7. Tvrdost DIN 53 505 cca. 23 Shore A
8. Teplota zpracování + 5 ° C do 40 ° C
9. Teplota zatížení - 40 ° C do + 180 ° C
10. Stálost při skladování 24 měsíců

Výrobek je určen pro PROFESIONÁLNÍ použití. Všechny informace a údaje jsou založeny na objektivním testování našich zkušenostech a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto nemůžeme znát nejrůznější možnosti použití ani použité metody aplikace, proto neposkytujeme za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací. Uvedené údaje mají obecný charakter. Uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace kontaktujte prosím naše technické oddělení.