



Technický list:

Číslo tovaru: 1904801

CYKLON Lepidlo na akvárium

CYKLON Akvárium silikón je elastická jednozložková silikónová tesniaca masa, s acetátovým tvrdnutím. Určený na tesnenie špár špeciálne na konštrukciu rámových a bezrámových akvárií (do 400l).

Oblasti použitia

Na stavbu - lepenie rámových a bezrámových akvárií (do 400l), akvárií s morskou vodou a sladkovodných, terárií. Na tesnenie sklenených vitrín a na použitie umeleckých predmetov zo skla a ošetrovaného kovu. Nesmie sa použiť na mramor/prirodny kameň, ako ani na asfaltové podklady.

Vlastnosti produktu

- elastická tesniaca látka na báze silikónu, acetátové tvrdnutie, trvale pružný
- odolný voči poveternostným vplyvom a voči starnutiu
- dobre odolný voči UV lúčom
- obzvlášť dobrá priľnavosť na sklo a glazúrované plochy, napr. email, dlaždice, eloxovaný hliník
- dobrá odolnosť voči vodným soliam
- po dokonalom vytvrdnutí nevylučuje nebezpečné látky, vhodný pre styk s pitnou vodou, netoxický pre vodné organizmy a ryby

Informácie o spracovaní

Ošetrovanie podkladu: Podklad musí byť suchý, odolný voči ťahu, očistený od prachu a mastnôt. Kovové povrchy je vhodné ošetriť ochranným náterom. Tesniaca látka v špárach môže byť vyhladená KIM-TEK Finišom alebo neutrálnou, nefarbiacou, vodnou vyhladzovacou látkou. Vyhovujúca funkčnosť CYKLON Akvárium silikónu v škáre je dosiahnuteľná len pri bezchybnom spracovaní. Tesniaca látka by nemala byť vystavená výrazným teplotným výkyvom (včasné zaťaženie tesniacej masy).

Technické vlastnosti	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota
Hustota	DIN 53 217, časť 2	cca. 1,04 g/cm ³
Čas zasychania povrchu	vlastná skúška	ca. 5 min
Penetrácia	vlastná skúška	220 ± 30 1/10mm
Únik	vlastná skúška	≤ 10%
Prípustná celková deformabilita	---	25%
Vytvrdenie	vlastná skúška	cca. 3mm in v prvých 24 hod
Doťah pri 100% predĺžení	DIN EN 28 340	0,5 N/mm ²
Tvrdosť	DIN 53 505	cca. 23 Shore A
Teplota spracovania	---	+5°C do 40°C
Teplota zaťaženia	---	-40°C do +180°C
Stálosť pri skladovaní	---	24 mesiacov

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím naše technické oddelenie.



GYNEX - CHEMALEX spol. s.r.o.

Na Lánoch 3298/10, 821 04 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +412 905 568 121
gynexchemalex@gynexchemalex.sk, www.gynex.sk