



Balenie

- Kartuša 280 ml

Farba

- Transparent, čierna

Technický list

TL 04.54 Akvaristické lepidlo (AQUARIUM SILICONE)

Výrobok

Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvale pevný, elastický spoj, vhodný na dlhodobý styk s pitnou vodou – vystavený atest.

Vlastnosti

- Vysoko modulové
- Veľmi vysoká prínavosť na sklo, vysoká elasticita
- Trvale pružný, po úplnom vytvrdnutí netoxický pre vodné organizmy a ryby
- Excelentná odolnosť voči slanej morskej vode vo všetkých farebných odtieňoch

Použitie

- Lepenie celosklenených akvárií, terárií, sklenených vitrín
- Tmelenie sklenených konštrukcií výstavných plôch a pod.
- Tmelenie nádrží pre úpravu pitnej vody, menších zásobných cisterien a nádob na pitnú vodu

Technické vlastnosti

Základ	silikón - acetát		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,04	ISO 7390
Tepelná odolnosť	°C	-50 / +180	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/ml	120	pri hrúbke 3 mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytvorenia povrchovej vrstvy	min	≈ 6	23°C / 55% rel. vlhk.
Úplné vytvrdnutie	hod	168	23°C / 55% rel. vlhk.
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	



Stekavosť	Mm	< 2	ISO 7390
Objemové zmeny	%	< 5	DIN 52 451
Ťažnosť	%	550	DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,5 (N/mm ²)	DIN 53 504
Pevnosť v ťahu	MPa	2,0 (N/mm ²)	DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	23±3	DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5°C do +25°C

Špecifikácia

Výrobok vyhovuje hygienickým požiadavkám § 3 odst. 3 Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 409/2005 Zb. kladeným na výrobky určené pre dlhodobý styk s pitnou vodou. Na tento výrobok bol Autorizovanou osobou AO 224 vystavený ATEST.

Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja. Po odmastení už nie je možné dotýkať sa lepených plôch. Mastnota pokožky zásadne znižuje príľnavosť.

Aplikácia

Po odmastení už nie je možné dotýkať sa stykových plôch. Mastnota pokožky môže znížiť príľnavosť. Zrežte špičku kartuše podľa požiadavky. Vytlačte mechanickou alebo pneumatickou pištoľou v tenkých pruhoch (nie v bodoch) na jednu stranu lepeného spoja. Neodporúča sa na lepenie akvárií nad 1000 litrov, alebo výške vodného stĺpca nad 60 cm. Po úplnom vytvrdnutí (168 hod) je možné spoj plne zaťažiť.

Odporúčenie

Akváriá a iné nádoby na vodu nepoužívať skôr ako po 7 dňoch od aplikácie, potom vypláchnuť vodou na odstránenie zvyškov kyseliny octovej.

Obmedzenie

Neodporúča sa na lepenie akvárií nad 1000 litrov, alebo výške vodného stĺpca nad 60 cm. Okrem iného nie je vhodné na použitie na PE, PP, teflón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom a živičné podklady.

Čistenie

Materiál: ihneď technickým benzínom

Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 04.54 >>

Aktualizácia



Den Braven

Aktualizované dňa 21.05.2020

Vyhotovené dňa 17.03.2003

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.