



Technický list 04.54 Akvaristické lepidlo

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

Vlastnosti

- Vysoko modulové
- Veľmi vysoká priľnavosť 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 fasád budov, sklenených konštrukcií výstavných plôch a pod.
- Tmelenie nádrží pre úpravu pitnej vody, zásobných cisterien a nádob na pitnú vodu

Balenie Kartuša 280 ml
Farba Transparent, čierna

Technické údaje

Základ	-	silikón - acetát	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,04	
Tepelná odolnosť	°C	-50 / +180	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5/ +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	120	(pri hrúbke 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. 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 < +25°C)

Špecifikácia Výrobok spĺňa požiadavky podľa § 3 odst. 2, § 7 odst. 3, § 11 Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 409/2005 Sb kladeným na výrobky určené pre dlhodobý styk s pitnou vodou. Na tento výrobok bol Autorizovanou osobou AO 224 vystavený ATEST.

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

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



Technický list 04.54 Akvaristické lepidlo

Pokyny	Po odmastení už nie je možné dotýkať sa stykových plôch. Mastnota pokožky môže znížiť priľnavosť. 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	Po vytvrdnutí vypláchnuť akvárium vodou na odstránenie zvyškov kyseliny octovej.
Čistenie	Materiál: ihneď perchlóretylén Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.54».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 30.04.2019 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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.