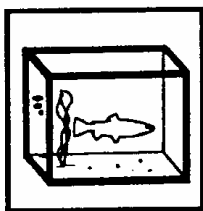


Silicon Aquarium

TECHNICKÝ LIST

Výrobek

Jednosložkový silikonový tmel na bázi kyseliny octové, který vulkanizuje vlivem vlhkosti. Ideální a speciálně vyvinutý pro celoskleněné konstrukce akvárií, jak na slanou mořskou vodu, tak i na vodu sladkou.



Aplikace (Užití)

spoje v akváriích a teráriích
tmelení akvarijních ráků a opravy v nich vzniklých otvorů
tmel a adhezivum na výlohy, skleněné kostky atp.
tmetení kovo - skleněných spojů

Charakteristika

- Odolný proti slané vodě
- Adhezivum a tmel v jednom
- Netoxický
- Vysoká viskozita (nestéká během aplikace)
- Velmi rychle tvrdnoucí
- Trvale elastický a silný

Adheze (Přilnavost)

Výborná přilnavost ke sklu bez základního nátěru. Dobrá přilnavost na čisté kovové substráty za předchozí úpravy Simson Primer M.

Způsob použití:

Podklad: Na čistý, suchý, prachu a mastnoty zbavený substrát není nutno nanášet nejdříve základní nátěr. Jestliže je to nutné, očistěte a odmastěte povrch substrátu pomocí ředidla či Simson Cleaneru 14 a čisté nebarvené látky. Očištěných substrátů se již nedotýkejte

Způsob použití: Vtlačte Simson Silicon Aquarium pomocí tmelící pistole na očištěný spoj substrátů a tmel upravte do 5 minut. Vyhněte se tvorbě vzduchových bublin a nehýbejte se spojovanými substráty během tvrdnutí Silicon Aquaria.

Čištění: Nevulkanizovaný tmel lze odstranit seškrábáním a následně dočistit pomocí Simson Cleaner 14. Zvulkanizovaný tmel lze odstranit pouze mechanicky (např. žiletkou). Pozor na porušení spojených partií při čištění.

Technické údaje :

Základní materiál :	silikonový elastomer		
Konzistence :	jemná homogenní pasta s vysokou viskozitou		
Typ :	elastický		
Měrná hmotnost :	1.03	g/ml	
Penetrace (0,1mm)	105	při 20°C	
Tvrdost (Shore A) :	28		
Povrchové tvrdnutí (začátek) :	10	min	(při 20°C / rel.vlh.50%)
Ztráta dotekové lepidlosti :	20	min	(při 20°C / rel.vlh.50%)
Stěkavost (25mm):	0	mm	(při 20°C)
Rychlost tvrdnutí :	2	mm/24 hod	(při 20°C /rel.vlh.50%)
Teplotní odolnost :	+180	°C	
Tlak při 100% protažení	45	N/cm ²	
Tažnost :	200	%	
Balení :	kartuše 310ml		
Barva :	transparentní, černá		

Skladování

Je možné tmel skladovat po dobu 12 měsíců v uzavřeném obalu na suchém místě v teplotním rozmezí mezi +5 a +30 °C.

Bezpečnostní opatření

Během tuhnutí dochází k uvolňování malého množství kyseliny octové, takže výpary mohou být dráždivé.

Skladujte a aplikujte jej tedy na dobře větraných místech. Tmel nesmí přijít do kontaktu s očima a kůží.

Při zasažení očí ihned vymýt velkým množstvím vody. Konzultovat s lékařem. Skladovat mimo dosah dětí.

Přepravní klasifikace

Neužívá se.