

1. Charakteristika

Akvarijní silikonové lepidlo je jednosložkový acetátový tmel, 100% silikon, neškodný pro ryby, odolává řasám a mořské vodě, **vhodný pro styk s pitnou vodou**, s vysokou pružností a pevností.

2. Použití

Akvarijní silikonové lepidlo je určen pro výrobu a opravy akvárií, terárií, vhodný pro instalaci výkladních skříní, skleněných boxů, skříní apod. Zároveň je možno použít jej pro těsnění a lepení v provozech vyžadujících čisté a netečné pracovní prostředí – výroba nápojů, potravin, léků apod. **(Tmel má certifikaci pro styk s pitnou vodou v německé zkušebně Fresenius.)**

Aplikační postup: Podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné a suché. Odřízněte špičku kartuše nad závitem, našroubujte aplikační špičku, tu seřízněte dle požadovaného vytlačovaného množství a pomocí vytlačovací pistole naneste lepidlo na jednu z lepených ploch. Se spojem můžete lehce manipulovat do 7 min. od nanesení lepidla. Čerstvé přebytečné lepidlo odstraníte pomocí výrobků Odstraňovač silikonu a pěny, vytvrzené pouze mechanicky. Konečné vytvrzení probíhá v závislosti na teplotě rychlostí 3 mm/24 hod. při +20°C.

3. Technické údaje

Vzhled	nestékavá pasta	Teplota skladování	do +30°C
Měrná hmotnost	1,04g/ml	Doba skladování	uvedeno na obale
Doba zpracování	7min	Mastý podklad	ne
Vulkanizace	3mm/24hod	Sklo, smalt	ano
Modul MPa	0,52MPa	Vlhký podklad	ne
Pevnost MPa	2,10MPa	Savý podklad	ne
Tažnost	300%	Nesavý podklad	ano
Tvrdość	25ShA	Hliník, ocel	ano
Pohyb ve spáře	25%	Olovo, měď	ne
Smrštění	<2%	Polykarbonát	ne
Aplikační teplota	+5 až +40°C	Ostatní plasty	ano
Tepelná odolnost	-40°C až +250°C	Dilatační spáry	ano
Odolnost UV záření	ano		

4. Barva

transparentní, černá

5. Balení

kartuše 310ml, karton 12ks

6. Skladování

V originálních obalech při teplotě +5°C až +30°C.

