

CHARAKTERISTIKA

MASTERSIL® - Akvariijní 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.

POUŽITÍ

MASTERSIL® - Akvariijní 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 výrobku MASTERSIL® Odstraňovač silikonu a pěny, vytvrzené pouze mechanicky. Konečné vytvrzení probíhá v závislosti na teplotě rychlostí 3 mm/24 hod. při +20°C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nestékavá pasta	Vzhled	
1,04 g / ml	Měrná hmotnost	
7 min.	Doba zpracování	
4,5 mm / 24 hod	Vulkanizace	
0,52 MPa	Modul MPa	
2,10 MPa	Pevnost MPa	
300%	Tažnost	
25 ŠhA	Tvrdost	
25%	Pohyb ve spáře	
< 2%	Smrštění	
+5 až +40°C	Aplikační teplota	
-50 až +250°C	Tepečná odolnost	
Ano	Odolnost Uv záření	
Do +30°C	Teplota skladování	
24 měsíců	Doba skladování	
	Mastný podklad	
+	Sklo, smalt	
	Vlhký podklad	
	Savý podklad	
+	Nesavý podklad	
+	Hliník, ocel	
	Olovo, měď	
	Polykarbonát	
+	Ostatní plasty	
Ano	Dukatačbá spáry	
315 ml	Balení	

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.