

## Technický list:

Číslo výrobku: 3410251

## Silikon na plasty

**Silikon na plasty** je elastická jednozložková silikónová tesniaca masa, s alkoxy tvrdnutím, určená na tesnenie špár s max. zaťažením na pohyb na 25% v interiéri aj exteriéri. Dobre priľnavý na rôzne podklady, vytvrdzuje neutrálnou polykondenzáciou.

### Oblasti použitia

Na tesnenie špár a spojení v sanitárnej oblasti, v sklárskom, oknárskom a kovoobrábacom priemysle, žezných konštrukciách, pri strechách a klampiarstve, vykurovacej a ventilačnej technike. Silikón na plasty sa nesmie použiť pri výrobe akvárií, na mramor/prirodný kameň, na asfaltové podklady.

### Vlastnosti produktu

- elastická tesniaca masa na silikónovej báze, Alkoxy vytvrdenie
- neprelakovateľný
- odolný voči zvetraniu
- odolný voči času
- dobře odolný voči UV-žiareniu
- zvlášť dobrá priľnavosť na kovy a plasty
- dobry izolant, nevytvára statickú elektrinu
- použitelný aj pri styku s potravinami

### Informácie o spracovaní

#### Ošetrovanie podkladu:

Podklad musí byť suchý, únosný, bez prachu a mastnôt. Nasiakavé podklady ako betón, neošetrené drevo, ale aj kovové podklady je nutné najskôr ošetriť základom. Pred ošetrením základom je nutné kompletne odstrániť zvyšky cementu, nátery/impregnácie a pri sanitárnych prácach staré tesniace masy.

#### Vyhľadanie:

Škárky musia byť čisté, suché a odmastené. Uzáver odrežeme nad závitom, naskrutkujeme špičku, pomocou pištole aplikujeme tmel na povrch a uhladíme Vyhladzovacím bezfarebným roztokom. Po použití zaskrutkujeme na špičku uzáver, čím zabránime stvrdnutiu zostatkového tmelu v nádobe. Profi tip – škárky ohraničíme lepiacou páskou, ktorú po uhladení odlepíme.

Funkčnosť Silikón Neutrálu je zabezpečená len pri bezchybnom spracovaní v závislosti od dimenzovania špáry a jej rozstupu. Je nutné zabrániť nanášaniu tesniacej masy pri výkyvoch teplôt a skorému zaťaženiu tesniacej masy.

## Technické dáta

Technické vlastnosti	Metóda skúšania	Požadovaná hodnota
Špec. hmotnosť	DIN 53 217, časť 2	podľa farby $1,01 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
Zaschnutie povrchu	vlastný pokus	cca. 25 min
Penetrácia	vlastný pokus	210 30 1/10mm
Strata objemu	vlastný pokus	8 %
Prípustná deformabilita	---	25%
Vytvrdenie	vlastný pokus	cca. 2mm v prvých 24 hod
Doťah pri 100% pretiahnutí	DIN EN 28 340	0,37 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdosť	DIN 53 505	cca. 22 Shore A
Teplota spracovania	---	+5°C do 40°C
Teplota zaťaženia	---	-40°C do +150°C
Stálosť pri skladovaní	---	24 mesiacov

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím naše technické oddelenie.

