

## Technický list:

Číslo tovaru: 5200010, 1

## KIM-TEC Priemyselný silikón

**KIM-TEC Priemyselný silikón** je elastická jednozložková silikónová tesniaca masa, na báze acetátu. Používa sa na tesnenie špár s max. zaťažením na pohyb na 25% v interiéri a exteriéri. KIM-TEC Priemyselný silikón zodpovedá DIN 18545E. Je k dispozícii ako priesvitný a biely, Vytvrdzuje sa kyslou polykondenzáciou.

### Oblasti použitia

Na tesnenie špár a spojení v sanitárnej oblasti, v sklárskom, oknárskom a ťažkom priemysle. Nesmie sa použiť pri výrobe akvárií, na mramor/prirodný kameň, na asfaltové podklady, na neošetrené kovové podklady (bez základu) a na neošetrené nasiakavé podklady, napr. betón, drevo.

### Vlastnosti produktu

- elastická tesniaca masa na silikónovej báze, acetátové vytvrdenie
- neznáša ďalší náter
- odolný proti zvetraniu a starnutiu
- dobre odolný voči UV-žiareniu
- zvlášť dobrá priľnavosť na sklo, glazúrované povrchy napr. email, obklady, eloxovaný hliník.
- fungicídny (Pilzhemmend)
- zodpovedá DIN 18545E
- žiadna strata na objeme

### Informácie o spracovaní

**Ošetrovanie podkladu:** Podklad musí byť suchý, odolný voči ťahu, bez prachu a mastnôt. Porózne podklady ako betón, neošetrené drevo, ako aj kovové podklady je nutné prvotne ošetriť základom. Pred ošetrením základom je nutné kompletne odstrániť zvyšky cementu, nátery/impregnácie a pri sanitárnych prácach staré tesniace masy.

**Vyhľadanie:** Tesniacu masu v špáre je možné vyhladiť neutrálnym, bezfarebným prostriedkom na vyhladzovanie. Funkčnosť KIM-TEC- Priemyselného silikónu je zabezpečená len pri bezchybnom spracovaní. Je nutné zabrániť nanášaniu tesniacej masy pri výkyvoch teplôt s skorému zaťaženiu tesniacej masy.

### Technické údaje

Technické vlastnosti	Metóda skúšania	Požadovaná hodnota
Hustota	DIN 53 217, časť 2	cca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Kapacita	DIN EN 27 390	≤ 2mm
Zaschnutie povrchu	vlastný pokus	cca.15 min
Penetrácia	vlastný pokus	210 ± 30 1/10mm
Únik	vlastný pokus	≤ 5 %
Prípustná deformabilita	---	25%
Vytvrdenie	vlastný pokus	cca. 3mm v prvých 24 hod
Doťah pri 100% pretiahnutí	DIN EN 28 340	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdosť	DIN 53 505	cca. 25 Shore A
Teplota spracovania	---	+5°C do 40°C
Teplota zaťaženia	---	-40°C do +180°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.

