

## Tehnička uputa Sanitarni silikon

K008051 ...



### Elastični silikonski kit za brtvljenje

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC, EN 15651-2:2012 G-CC, EN 15651-3:2012 S, EN 15651-4:2012 PW-INT,...

### Svojstva

- Odlična prionjivost na aluminij, keramiku, staklo...
- Dobro obradivost i pri niskim temperaturama
- Stabilan kod izvedbe
- Odlične mehanička svojstva
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Otporan na vodu i starenje
- Otporan na UV zračenje
- Otporan na kemikalije
- Podnosi širenje do 20%
- Široka paleta boja



### Opis proizvoda

Sanitarni silikon je jednokomponentna trajnoelastična brtvena smjesa na acetatnoj osnovi.

### Područje primjene

Za brtvljenje neporoznih silikatnih materijala (aluminij, keramika, staklo, glazirane površine, profilirano staklo, klinker, porculan), manje opterećenih fuga (ne preporuča se za brtvljenje pocinčanoga lima), za ugradnju stakala u aluminijske okvire, za ostakljivanje, za ugradnju profiliranog stakla. Posebno se preporuča za brtvljenje fuga u prostorijama gdje može doći do pojave plijesni (kupaonice i sl.)

### Obrada

#### Priprema podloge

Površina fuge mora biti čista, bez prašine i masnoća. Ukloniti sve labave i slabo vezane dijelove.

#### Izvedba

Odrezati vrh tube i na njega montirati cjevčicu za nanošenje, čiji vrh treba odrezati ukoso (pod 45°) tako da odgovara širini fuge. Tubu postaviti u posebni pištolj, rubove fuge oblijepiti samoljepljivom trakom te u njih ravnomjerno utisnuti silikonski kit. Fugu izravnati prstom koji ste prethodno namočili u sredstvo za pranje posuđa. Odmah potom ukloniti samoljepljivu traku.

#### Napomene

Temperature podloge i zraka moraju biti iznad +0°C. Za vrijeme stvrdnjavanja površine zaštitite od smrzavanja.

### Tehnički podaci

<b>Tvrdoća Shore:</b>	15-25	<b>Promjena volumena:</b>	>10%
<b>Vlačna čvrstoća (ISO 8339):</b>	0,50÷0,60 MPa	<b>Modul elastičnosti:</b>	<0,4 Mpa
<b>Istezanje pri prekidu:</b>	200÷300%	<b>Sposobnost povrata:</b>	98%
<b>Temperaturna postojanosti:</b>	od -40°C do +180°C	<b>Temperatura nanošenja:</b>	od +5°C do +40°C
<b>Vrijeme stvaranja pokorice:</b>	15-25 minuta	<b>Vrijeme učvršćenja:</b>	2-3 mm/dan
<b>Reakcija na požar:</b>	Razred E	<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	89374444A
<b>Izdašnost:</b>	Jedna tuba 310 ml je dostatna za cca. 9 m <sup>1</sup> kod fuge 6x6 mm		
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
<b>Pakiranje:</b>	Tuba 310 ml, karton 20 kom		
<b>Rok trajanja:</b>	12 mjeseci u suhom, hladnom prostoru, na temperaturi ispod 25°C, u originalno zatvorenoj ambalaži.		