

Tehnička uputa

Sanitarni silikon

KH089101



Elastični silikonski kit za brtvljenje

Tip F: EXT-INT-CC; 20LM prema EN 15651-1, Tip G-CC; 20LM prema EN 15651-2, Tip S; S1 prema EN 15651-3

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.

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

Tvrdoća Shore:	15-25	Promjena volumena:	>10%
Zatezna tvrdoća:	0,40÷0,60 MPa	Modul elastičnosti:	<0,4 Mpa
Istezanje pri prekidu:	200÷300%	Sposobnost povrata:	>90%
Temperaturna postojanosti:	od -40°C do +150°C	Temperatura nanošenja:	od +5°C do +40°C
Vrijeme stvaranja pokorice:	15-25 minuta	Vrijeme učvršćenja:	2-3 mm/dan
Reakcija na požar:	Razred E	Broj izjave o svojstvima:	89374444A
Izdašnost:	Jedna tuba 280 ml je dostatna za cca. 9 m ¹ kod fuge 6x6 mm		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Tuba 280 ml, karton 20 kom		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 20 kg		
Rok trajanja:	12 mjeseci u suhom, hladnom prostoru, na temperaturi ispod 25°C, u originalno zatvorenoj ambalaži.		