

CS 23

Silikon za steklo

CERESIT CS23 Glass & Aquarium je silikon za steklo s široko paleto uporabe. Odporen proti staranju, krčenju, razpokam in razbarvanju. Ne vsebuje topil.

LASTNOSTI

- Dober oprijem na večino materialov
- Ima specifičen vonj med vulkanizacijo
- Odporen na ozon, ultra-vijolične žarke in temperaturne razlike
- Visoka moč



PODROČJE UPORABE

- Za zasteklitev aluminijastih okenskih okvirjev
- Za gradbene in konstrukcijske stike
- Za zatesnjevanje oken in vrat
- Za zatesnjevanje akvarijev
- Za splošna zasteklitvena dela
- Nudi dober oprijem na različne ne porozne površine, kot so steklo, keramične ploščice, aluminij in kovine.

PRIPRAVA PODLAGE

Pri temperaturi nižji od +5°C lahko izdelek nanašamo samo, če na površinah, ki jih želimo zatesniti ni vlage, snega ali ledu. Površine morajo biti čiste in suhe. Mastne površine moramo očistiti z acetonom. Za čiščenje kovinskih površin lahko uporabimo čisti alkohol. Če je stik zapolnjen s starim silikonom, ki lahko poslabša oprijem, moramo popolnoma odstraniti stari silikon in površino očistiti.

UPORABA

Temperatura silikona ob nanosu mora biti najmanj +20°C. Priporočljivo je, da silikon nanašamo pri temperaturi med +5°C in +40°C. Odrežite vrh kartuše in privijte nastavek. Poševno odrežite vrh nastavka (približno pod kotom 45 stopinj) glede na širino stika. Kartušo vstavite v pištolo za kartuše. Na tesno iztisnite silikon v spoj. Bodite pozorni na oprijem v kotih. Silikon zgladite z vlažnim kosom lesa ali z orodjem za zaglajevanje. Silikon se ne bo strdil še približno 15 minut. Barvanje CERESIT CS23 ni priporočljivo, saj se barva zaradi elastičnosti silikona ne bo prijelala na površino. Orodje in ostanke na površini očistite s čistim alkoholom še preden silikon popolnoma vulkanizira.

VARNOSTNA NAVODILA

Kislinski hlapi, ki izhlapevajo ob sušenju silikona lahko povzročijo draženje dihalnega sistema, če jih vdihujemo v večji količini ali čez daljše obdobje. Zato izdelek uporabljajte v dobro zračenih prostorih ali uporabite zaščitno masko. Če neposušena silikonska guma pride v stik z očmi ali v sluznico, sperite prizadeto mesto z veliko vode, saj lahko to v nasprotnem primeru privede do draženja v očeh ali sluznici. S posušanim silikonom lahko rokujete brez tveganja za zdravje.

SKLADIŠČENJE

18 mesecev od datuma proizvodnje, če izdelek hranimo v hladnih (med +5°C in +30 °C), suhih prostorih v originalni embalaži.

PAKIRANJE

PE kartuša, 300 ml

TEHNIŠKI PODACI

NEPOSUŠEN SILIKON

Sestava	Na bazi očetne kisline
Specifična teža (ISO 1183)	1,01 -1,02 g/cm ³
Delovna temperatura	+5 °C ... +40 °C
Hitrost iztiskanja	200 g/min
Nastanek skorje (23 °C, 50 % RH)	Max. 25 minut
Strjevanje (23 °C, 50 % RH)	3 mm/24h

POSUŠEN SILIKON

Temperatura odpornost	-40 °C ... +150 °C
Trdnost (Shore A, ISO 868)	22
Modul pri 100 % raztegotvanju	0,45 Mpa
Raztezek ob prelomu	170 %
Natezna trdnost	0,59 MPa

OCENJENA PORABA

Število linearnih metrov na 300 ml kartuše

Debelina stika (mm)	Širina stika (mm)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,2	2,2
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,7
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

OMEJITVE PRI UPORABI

CERESIT CS23 se naj ne uporablja:

- za porozne podlage, kot so beton, kamen ali marmor.
- Ne uporabljajte ga na bitumenskih podlagah, podlagah na osnovi naravne gume, kloroprena ali EPDM, oz. na gradbenih materialih, ki lahko puščajo olja, mehčalce ali topila. Izdelka ne uporabljajte v popolnoma zaprtih prostorih saj silikon potrebuje vlago iz zraka za sušenje.
- Ker se med sušenjem sprošča kislina, lahko leta razje srebro in občutljive kovine, kot so baker, medenina in svinec. Izdelka ne priporočamo za uporabo na poplavljenih stikih ali na stikih, kjer se lahko pojavijo fizične poškodbe ali razjede.
- Izdelek ni primeren za področja, ki so v stiku s hrano.