

CS 23

Silikon za staklo i akvarijume

100% silikonski polimer, jednokomponentno silikonsko sredstvo za zaptivanje na bazi sirćetne kiseline. Predstavlja kombinaciju odlične otpornosti na starenje, skupljanje, pucanje i gubljenje boje. Ne sadrži rastvarač.

KARAKTERISTIKE

- ▶ Odlična adhezija na većinu materijala
- ▶ Specifičan miris tokom očvršćavanja
- ▶ Otporan na ozon, ultra-ljubičasto zračenje i ekstremne temperature
- ▶ Velika čvrstoća

OBLASTI PRIMENE

- ▶ Zastakljivanje aluminijskih okvira
- ▶ Građevinske i konstruktivne spojnice
- ▶ Zaptivanje prozora i vrata
- ▶ Opšti radovi zastakljivanja
- ▶ Zaptivanje akvarijuma
- ▶ Pruža dobru adheziju na razne neporozne podloge kao što je staklo, glazirane keramičke pločice, aluminijum, metal

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Kvalitet proizvoda ostaje nepromenjen 18 meseci od datuma proizvodnje ako se skladišti na suvom mestu u neotvorenim kartušama.

NAČIN UPOTREBE

Temperatura materijala u kartuši prilikom nanošenja silikona treba da iznosi najmanje +20°C. Za popunjavanje spojnica preporučuje se temperatura između +5°C i +40°C. Na temperaturama ispod +5°C, popunjavanje spojnica je moguće samo ako su ivice spojnice čiste i suve -bez kondenzacije, snega i leda. Izrazito masne površine je potrebno očistiti acetonom ili CERESIT Sredstvom za čišćenje TS 100. Beli špirit us može da se koristi za čišćenje metalnih površina. Ako je spojnica prethodno punjena starim sredstvom za zaptivanje, koje može da oslabi adheziju, ostatke je potrebno potpuno ukloniti i očistiti površinu.

PRAJMER: nije potreban prajmer kod neporoznih površina.



Odseći kapicu (vrh) na kartuši i zašrafiti dozer-levak na kartušu. Ukoso preseći vrh levka (na oko 45 stepeni) na delu čija širina odgovara širini spojnice. Postaviti kartušu u pištolj za silikon. Čvrsto istisnuti silikon u spojnici. Posebno obratiti pažnju na adheziju ivica. Zagladiti silikon špatulom ili prstom. Površina silikona neće dostići potpunu adheziju nakon 15 minuta. Ne preporučuje se farbanje Ceresit CS 23 jer boja ne prijanja za silikon zbog elastičnosti. Alat i umazane površine očistiti belim špiritom pre potpunog očvršćavanja silikona.

VELIČINA SPOJNICA:

minimalna širina 6 mm / maksimalna širina 30 mm / min dubina 2 mm

ČIŠĆENJE: belim špiritom odmah nakon upotrebe.

OBRATITE PAŽNJU

CERESIT CS 23 ne treba koristiti:

- ▶ Kod poroznih površina kao što je beton, kamen ili mermer
- ▶ Ne koristiti na bitumenskim površinama, površinama na bazi prirodne gume, hloroprena ili EPDM-a, ili na građevinskim materijalima, koji mogu da ispuštaju ulja, plastifikator ili rastvarače. Ne koristiti u potpuno zatvorenom prostoru jer sredstva za zaptivanje zahtevaju atmosfersku vlagu prilikom sušenja.
- ▶ Zbog otpuštanja sirćetne kiseline prilikom sušenja, može da dođe do korozije srebra i osetljivih metala kao što je bakar, bronza ili olovo. Ne preporučuje se upotreba na spojnicaama gde postoji velika verovatnoća fizičkog habanja ili abrazije.

VAŽNE INFORMACIJE

Isparenja sirćetne kiseline koja se oslobađaju tokom stabilizacije mogu da dovedu do iritacije respiratornog sistema ako se udiše velika količina ili tokom dužeg vremenskog perioda i zato se radovi izvode u prostorijama sa dobrom ventilacijom ili noseći zaštitnu masku. Ako neočvrslil silikon dođe u dodir sa očima ili sluzokožom, neophodno je dobro isprati vodom kako ne bi došlo do iritacije. Očvrsla silikonska guma može da se obrađuje bez ikakvog rizika po zdravlje.

TEHNIČKI PODACI

NEOČVRSLI PROIZVOD

Sistem	na bazi sirćetne kiseline
Gustina (ISO 1183)	1,02 - 1,05 g/cm ³
Temperatura nanošenja	+5°C ... +40°C
Brzina istiskivanja	200 g/min
Formiranje suvog filma (23°C, 50% rel.vl.v.)	maks. 25 min
Brzina vulkanizacije (23°C, 50% rel.vl.v.)	3 mm/24h

OČVRSLI PROIZVOD

Otpornost na temperaturu	-40°C ... +200°C
Čvrstoća (Shore A, ISO 868)	22
Modul pri 100% izduženju	0,45 Mpa
Pucanje pri izduženju	170%
Zatezna čvrstoća	0,59 MPa

POTROŠNJA

Broj linearnih metara po kartuši od 300 ml

Debljina sredstva za zaptivanje (mm)	Širina spojnice (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	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

PAKOVANJE

Plastična kartuša od 280ml.

Pored ovde datih navedenih, takođe je važno poštovati relevantne smernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovinskih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom informativnom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da sam proizvod podleže lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mesta proizvodnje može se razlikovati.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog podatkovnog lista ili verbalnih saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namerne prevare ili velike nepažnje ili u slučaju lične povrede ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o odgovornosti za proizvod.



Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

CERESIT_TDS_CS23_0121

Kvalitet za profesionalce