

CS 28

Temperaturno odporni silikon

CERESIT CS28 temperaturno odporen silikon je silikon, ki je stabilen in fleksibilen pri temperaturi od -65°C do +260°C, kratkoročno pa tudi do +315°C. Dober oprijem na čisto kovino, steklo, na večino oljnatih vrst lesa, silikonsko smolo, vulkanizirano silikonsko gumo, keramiko, naravna in sintetična vlakna in veliko barvanih in plastičnih površin.



LASTNOSTI

- Dober oprijem na veliko neporoznih materialov
- Ima specifičen vonj med vulkanizacijo
- Odporen na ozon, ultra-vijolične žarke in temperaturne razlike
- Visoko temperaturno odporen (do +315°C)
- Po sušenju ostane trajno elastičen

PODROČJA UPORABE

- Za tesnjenje in lepljenje, ki je izpostavljeno visokim temperaturam
- Za zatesnjevanje med kovinskimi deli
- Za zatesnjevanje tesnil v črpalkah in motorjih
- Za zatesnjevanje stikov, ki so izpostavljeni visokim temperaturam za daljši čas, kot so peči in dimniki

PRIPRAVA PODLAGE

Pri temperature 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 10 minut. Barvanje CERESIT CS28 ni priporočljivo, saj se barva zaradi elastičnosti silikona ne bo prijela na površino. Orodje in ostanke na površini očistite s čistim alkoholom še preden silikon popolnoma vulkanizira.

ŠIRINA STIKA: min širina 6 mm / max širina 30 mm / min globina 2 mm / **priporočljivo:** za stike med 6 – 12 mm širine naj bo globina stika 6 mm

ČIŠČENJE: s čistim alkoholom takoj po uporabi.

OMEJITVE PRI UPORABI

CERESIT CS28 se naj ne uporablja:

- v stiku s površinami iz korozivnih kovin (baker, svinec) – med sušenjem se sproščajo kislinski hlapi
- na naravnem kamnu – ob stiku s silikonom se lahko pojavijo madeži
- za tesnenje in uokvirjanje ogledal – tveganje nastanka korozije na površini ogledala
- izogibajte se uporabi silikona na površinah, kot so beton, cement in malta zaradi sproščanja kislinskih hlapov med sušenjem.

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 nasrotnem 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 300ml

TEHNIČNI PODATKI

NEPOSUŠEN SILIKON

Sestava Na bazi očetne kisline

Specifična teža (ISO 1183) 1,02 -1,03 g/cm³

Delovna temperatura +5 °C ... +40 °C

Hitrost iztiskanja 330 g/min

Nastanek skorje (23 °C, 50 % RH) Max. 30 minut

Strjevanje (23 °C, 50 % RH) 1,5 mm/24h

POSUŠEN SILIKON

Temperatura odpornost -65 °C ... +260 °C (+315°C)

Trdnost (Shore A, ISO 868) 25

Modul pri 100 % razteganju 0,49 Mpa

Raztezek ob prelomu 115 %

Natezna trdnost 0,55 MPa

OCENJENA PORABA

Število linearnih metrov na 300 ml kartuše

Debelina sloja (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

Distributer za SLO:
 Henkel Slovenija d.o.o.
 Industrijska ulica 23
 2506 MARIBOR
 SLOVENIJA
www.ceresit.si