

## CS 16

### NEUTRÁLNY SILIKÓN

Neutrálny silikón CERESIT CS16 je jednozložkový neutrálny alkoxy silikón s vynikajúcou priľnavosťou k rôznym materiálom, ako sú sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinok, meď, atď.), impregnované, glazované alebo natreté drevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a alkalické materiály (betón, omietka). Produkt sa výborne spracováva pri profesionálnom použití. Produkt je mimoriadne odolný voči poveternostným vplyvom.

#### VLASTNOSTI

- Dobrá priľnavosť na mnohé materiály bez primárneho náteru
- Slabý zápach počas vulkanizácie
- Nekorozívny účinok na kovy
- Krátka doba schnutia
- Odolný voči vlhkosti a plesniam
- Kompatibilný s vodou riediteľnými a rozpúšťadlovými nátermi a lakmi: bez úniku zmäkčovadiel
- Odolné voči ozónu a UV žiareniu

#### OBLASTI POUŽITIA

- Utesňovanie spojovacích a dilatčných spojov v stavebnom priemysle
- Utesňovanie spojov medzi sklom a nosnou konštrukciou
- Priemyselné aplikácie ako utesňovací materiál v automobilovom a lodnom priemysle
- Ako utesňovací materiál v elektrickom a elektronickom priemysle
- Tmelenie izolačných dvojskiel
- Tmelenie všetkých kritických materiálov

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy musia byť čisté a suché, bez prachu a mastnoty. Zvyšky starých tmelov alebo iných materiálov na podklade musia byť úplne odstránené. Neporézne povrchy (hliník, sklo) možno odmastiť pomocou rozpúšťadla (alkohol alebo technický benzín), následne je treba utrieť povrch čistou látkou. Na dosiahnutie ideálnych výsledkov odporúčame pred aplikáciou tmelu zakryť okraje škáry pomocou lepiacej pásky.

#### SPRACOVANIE

Z kartuše CS 16 odrežte špičku tuby a naskrutkujte trysku na tubu. Špičku trysky je nutné zrezať šikmo (približne v uhle 45 stupňov) podľa šírky škáry / spoja. Zasuňte tubu do aplikačnej pištole. Vtlačte výplňový materiál tesne do škáry. Osobitnú pozornosť je treba venovať adhézii v rohoch. Uhlad'te povrch silikónu vlhkým drievkom alebo škárovacou stierkou. Po približne 15 minútach prestane byť povrch silikónu lepkavý. Neodporúčame neutrálny silikón Ceresit CS 16 pretierať, pretože farba nebude na povrchu silikónu držať, kvôli jeho elasticite. Nástroje a znečistené plochy je možné očistiť riedidlom predtým, než dôjde k úplnému vytvrdnutiu materiálu.

#### Rozmery škár:

**min. šírka 6 mm / max. šírka 30 mm / min. hĺbka 2 mm / odporúčanie:** pre škáry o šírke medzi 6 - 12 mm hĺbka utesenenej škáry 6 mm



#### UPOZORNENIE/VAROVANIE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote + 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne s predĺžením doby vytvrdnutia materiálu.

Neutrálny silikón Ceresit CS 16 nemá byť používaný:

- na konštrukcie či presklenie nádrží na ryby a akvárií, pretože obsahuje fungicídy
- na prírodné kamene - môže spôsobiť ich zafarbenie;
- v kontakte s niektorými prírodnými elastomermi (neoprén), pretože tesniaca hmota by mohla zmeniť farbu.

Po vytvrdnutí nepotrebovaného obsahu kartušu odnesť na miesto likvidácie (odpadu) určené obcou. Zabráňte vniknutiu do očí. Pri práci zaistite vetranie. Držte mimo dosahu detí!

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou umyte postihnuté miesto vodou a mydlom, ošetrte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára

#### BALENIE

300 ml plastová kartuša

#### SKLADOVANIE

Do 18 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch, pri teplotách medzi 5 °C až 30 °C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	neutrálny silikón
<b>Vzhľad:</b>	pasta
<b>Hustota:</b>	cca 1,37 g/ml
<b>Doba zaschnutia na povrchu:</b>	15-30 min. (+ 23 °C / 50 % vlhkosť vzduchu)
<b>Doba vytvrdnutia:</b>	cca 2-2,5 mm/24 h (+ 23 °C, 50 % vlhkosť vzduchu, rozmer škáry 20x10mm)
<b>Teplota spracovania:</b>	+ 5 °C až + 40 °C
<b>Tvrdosť (Shore A, ISO 868):</b>	cca 20
<b>Zmena objemu (ISO 10563):</b>	<25 %
<b>Max. šírka škáry:</b>	30 mm
<b>Tepelná odolnosť:</b>	- 30 až + 120 °C
<b>Tepelná odolnosť:</b>	od -65 °C do +260 °C (krátkodobo až do +315 °C)

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

### Distributér:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s.r.o.

Záhradnícka 91

821 08 Bratislava

tel.: 02/502 46 111

www.ceresit.sk