

CS 16

NEUTRÁLNY SILIKÓN

Neutrálny silikón CERESIT CS 16 je jednozložkový neutrálny alkoxi silikón s vynikajúcou prilnavosťou k rôznym materiálom, ako sú sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hlínka, zinok, med, atď.), impregnované, glazované alebo natreté drevo, plasty (PVC, epoxid, polyester, polyakrylát) a alkalické materiály (betón, omietka). Produkt sa výborne spracováva pri profesionálnom použití. Produkt je mimo ďalšie odolný voči poveternostným vplyvom.

VLASTNOSTI

- Dobrá prilnavosť na mnohé materiály bez primárneho náteru
- Slabý zápas počas vulkanizácie
- Nekorozívny účinok na kovy
- Krátká doba schnutia
- Odolný voči vlhkosti a plesniám
- Kompatibilný s vodou nedielnými a rozpúšťadlovými nátermi a laktami bez úniku zmäkčovačov
- Odolné voči ozónu a UV žiareniu

OBLASTI POUŽITIA

- Utesňovanie spojovacích a dilatačných 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

PRIPRAVA 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 (hlínka, sklo) možno odmaštíť 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 odrezte špičku tuby a naškrutkujte trysku na tubu. Špičku trysky je nutné zrezat šikmo (približne v uhle 45 stupňov) podľa šírky škáry / spoja. Zasúňte tubu do aplikačnej pištole. Vŕtačte výplňový materiál tesne do škáry. Osobitnú pozornosť je treba venovať adhézii v rohoch. Uhľadte 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 povrh silikónu držať, kvôli jeho elasticitate. Nástroje a znečistené plochy je možné očistiť riadičom predtým, než dojde 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 utesnené škáry 6 mm



UPOMORNENIE/VAROVANIE

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

Neutrálny silikón Ceresit CS 16 nemá byť používaný:

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

Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu kartušu odneste na miestolikvidácie (odpadu) určené obcou. Zabráňte vniknutiu do očí. Pri práci zaistite vetranie. Držte mimo dosahu detí!

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

BALENIE

280 ml plastová kartuša

SKLADOVANIE

Skladujte v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch, pri teplotách medzi 5 °C až 30 °C. Expirácia je uvedená na obale (18 mesiacov).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	neutrálny silikón
Vzhľad:	pasta
Hustota:	cca 1,37 g/ml
Doba zaschnutia na povrchu:	15-30 min. (+ 23 °C / 50 % vlhkosť vzduchu)
Doba vytvrdnutia:	cca 2-2,5 mm/24 h (+ 23 °C, 50 % vlhkosť vzduchu, rozmer škáry 20x10mm)
Teplota spracovania:	+ 5 °C až + 40 °C
Tvrdosť (Shore A, ISO 868):	cca 20
Zmena objemu (ISO 10563):	<25 %
Max. šírka škáry:	30 mm
Teplná odolnosť:	- 30 až + 120 °C
Teplná odolnosť:	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, popričaže si vyžiaľať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distribútör:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s.r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
tel.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk