

## CS 16

### NEUTRÁLNÍ SILIKON

Neutrální silikon CERESIT CS16 je jednosložkový, neutrální alkoxy silikon s vynikající přilnavostí k různým materiálům, jako jsou sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinek, měď, atd.), impregnované, glazované nebo natřené dřevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a alkalické materiály (beton, omítka). Produkt se výborně zpracovává při profesionálním použití. Produkt je mimořádně odolný vůči povětrnostním vlivům.

#### VLASTNOSTI

- Dobrá přilnavost k mnoha materiálům bez primárního nátěru
- Slabý zápach během vulkanizace
- Nekorozivní účinek na kovy
- Rychlý doba schnutí
- Odolný vůči vlhkosti a plísni
- Kompatibilní s vodou ředitelnými a rozpouštědlovými nátěry a laky: bez úniku změkčovadel
- Odolné vůči ozónu a UV záření

#### OBLASTI POUŽITÍ

- Utěšňování spojovacích a dilatačních spojů ve stavebním průmyslu
- Utěšňování spojů mezi sklem a nosnou konstrukcí
- Průmyslové aplikace jako utěšňovací materiál v automobilovém a lodním průmyslu
- Jako utěšňovací materiál v elektrickém a elektronickém průmyslu
- Tmelení izolačních dvojskel
- Tmelení všech kritických materiálů

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny povrchy musí být čisté a suché, bez prachu a mastnoty. Zbytek starých tmelů nebo jiných materiálů na podkladu musí být zcela odstraněny. Neporézní povrchy (hliník, sklo) lze odmastit pomocí rozpouštědla (alkohol nebo technický benzín), následně je potřeba utřít povrch čistou látkou. Pro dosažení ideálních výsledků doporučujeme před aplikací tmelu zakrýt kraje spáry pomocí lepicí pásky.

#### ZPRACOVÁNÍ

Z kartuše CS 16 odřízněte špičku tuby a našroubujte trysku na tubu. Špičku trysky je nutno seříznout šikmo (přibližně v úhlu 45 stupňů) podle šířky spáry / spoje. Zasuňte tubu do aplikační pistole. Vtlačte výplňový materiál těsně do spáry. Zvláštní pozornost je třeba věnovat adhezi v rozích. Uhlad'te povrch silikonu vlhkým dřívkem nebo spárovací stěrkou. Po přibližně 15 minutách přestane být povrch silikonu lepkavý. Nedoporučujeme neutrální silikon Ceresit CS 16 přetírat, protože barva nebude na povrchu silikonu kvůli jeho elasticitě držet. Nástroje a znečištěné plochy je možno očistit ředidlem předtím, než dojde k úplnému vytvrzení materiálu.

#### Rozměry spár:

**min. šířka 6 mm / max. šířka 30 mm / min. hloubka 2 mm / doporučení:** pro spáry o šířce mezi 6 - 12 mm hloubka utěsněné spáry 6 mm



#### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu.

Neutrální silikon Ceresit CS 16 nemá být používán:

- pro konstrukce či prosklení nádrží na ryby a akvárií, protože obsahuje fungicidy
- na přírodní kameny – může způsobit jejich zbarvení;
- v kontaktu s některými přírodními elastomery (neoprén), protože těsnící hmota by mohla změnit barvu.

Po vytvrzení nespotebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Zabraňte vniknutí do očí. Při práci zajistěte větrání. Chraňte před dětmi! **První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře

#### BALENÍ

300 ml plastová kartuše

#### SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech, při teplotách mezi 5 °C až 30 °C. Trvanlivost produktu vyznačena na obalu (18 měsíců od data výroby).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báze</b>	neutrální silikon
<b>Vzhled:</b>	pasta
<b>Hustota:</b>	cca 1,37 g/ml
<b>Doba zaschnutí na povrchu:</b>	15-30 min. (+ 23 °C / 50 % vlhkost vzduchu)
<b>Doba vytvrzení:</b>	cca 2-2,5 mm/24 h (+ 23 °C, 50 % vlhkost vzduchu, rozměr spáry 20x10 mm)
<b>Teplota zpracování:</b>	+ 5 °C až + 40 °C
<b>Tvrдость (Shore A, ISO 868):</b>	cca 20
<b>Změna objemu (ISO 10563):</b>	<25 %
<b>Max. šířka spáry:</b>	30 mm
<b>Tepelná odolnost:</b>	- 30 až + 120 °C

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platností.

### DISTRIBUTOR:

HENKEL ČR, spol. s r.o.,  
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
[www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz)