

## CS 8

### UNIVERZÁLNY SILIKÓN ŠTANDARD

Tesniaci tmel na vyplnenie dilatačných škár v interiéri a exteriéri

#### VLASTNOSTI

- vysoká prídržnosť
- trvalo elastický
- vodeodolný
- pre interiér aj exteriér
- odolný proti poveternostným vplyvom

#### OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CS 8 je jednozložkový acetoxysilikónový tmel určený na univerzálne použitie v interiéri aj exteriéri. Tmel vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou pri izbovej teplote a vytvára flexibilnú a odolnú škáru. CS 8 má dobrú prídržnosť ku sklu, keramickým obkladom, glazovaným a lakovaným povrchom, smaltu, eloxovanému hliníku a pod., a to bez nutnosti penetrácie. Možno ho použiť na vytmeľovanie sklenených vyplní, osadzovanie sanitárnej techniky, ako tesnenie pre člny, lode, automobily, prívesy a pod. Vytvrdený tmel je odolný proti bežným čistiacim prostriedkom a mnohým chemikáliám a má výbornú dlhodobú ochranu proti poveternostným vplyvom (UV žiarenie, dážď, ozón, soľ a pod.). CS 8 nepoužívajte na lepenie zrkadiel a akvárií a na tmelenie škár obkladov a dlažby z prírodného kameňa (napr. mramor, granit). V tomto prípade zvolte špeciálny silikón na prírodný kameň. Nepoužívajte CS 8 na polyetylén a PTFE (TeflonR).

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Silikón Ceresit CS 8 sa môže nanášať na podklady suché a zbavené substancii ovplyvňujúcich prídržnosť, ako sú tuky, živice, prach. Znečistenia a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou odstráňte, v prípade nutnosti podklad odmastite a umyte. Škára a okraje obkladov očistite od zvyškov lepidiel. Tmel nanášajte vo chvíli, keď predchádzajúce materiály (lepiace malty a škárovacie hmoty atď.) sú dostatočne vyschnuté a vytvrdené. Okraje škár je možné ohraničiť lepiacou páskou, čo uľahčuje odstránenie prebytkov silikónu z okolia škár. Hĺbka škáry musí byť aspoň 2/3 jej šírky, najmenej však 5 mm.

#### SPRACOVANIE

Z kartuše CS 8 odskrutkujte aplikačný nadstavec a odrežte uzáver na hornom konci. Nadstavec nasrutkujte naspať a podľa šírky škár šikmo zrežte na zodpovedajúci priemer. Kartušu vložte do vytlačacej pištole a tesniaci tmel vytlačte do škár tak, aby pod tmelom nezostali dutiny. Ihneď po nanosení silikónu škáry ľahko navlhčite vodou s pridaním malého množstva mydla alebo umývacieho prostriedku a vyhladte povrch vhodným nástrojom. Následne odstráňte zakrývajúcu pásku a vyhladte prípadne nerovnosti. Doba vytvrdenia závisí od teploty, vlhkosti vzduchu a od rozmerov škáry. Nízke teploty a nízka vlhkosť vzduchu alebo veľké rozmery škáry dobu vytvrdenia predlžujú. Nevytvrdnutý tmel možno odstrániť suchou hubkou alebo rozpúšťadlom. Vytvrdený materiál sa da odstrániť iba mechanicky.



#### NEPREHLIADNITE

Prace vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +40 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdenia materiálu. Po vytvrdení nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CS 8 počas tuhnutia uvoľňuje kyselinu octovú. Chráňte si pokožku a oči. Pri práci zabezpečte vetranie. Uchovávajte mimo dosahu detí!

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

#### BALENIE

Kartuša - 280 ml

#### SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch pri teplotách +5 °C až +25 °C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	acetoxysilikón
<b>Vzhľad:</b>	pasta
<b>Hustota:</b>	cca 0,94 g/ml
<b>Odolnosť proti odplaveniu (ISO 7390):</b>	≤ 2 mm
<b>Doba zaschnutia na povrchu:</b>	cca 25 min (+ 23 °C / 50% vlhkosť vzduchu)
<b>Doba vytvrdnutia:</b>	cca 2 - 3 dny / 5 mm (+ 23 °C, 50% vlhkosť vzduchu, rozmer škáry 20x10 mm)
<b>Teplota spracovania:</b>	+ 5 °C až + 40 °C
<b>Tvrdosť (Shore A, DIN 53505):</b>	cca 11
<b>Maximálna šírka škáry:</b>	30 mm
<b>Zmena objemu (ISO 10563):</b>	cca 20 %
<b>Obnovenie pri max. roztiahnutí (ISO 7389):</b>	> 95 %
<b>Tepelná odolnosť:</b>	- 30 °C až + 120 °C
<b>Modul pružnosti (100% predĺženie):</b>	cca ≤ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximálne roztiahnutie:</b>	cca 170 %

### 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 nezáväzne odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastne skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.