

## CS 23

### VIACÚČELOVÝ 100 % ACETOXY SILIKÓN

CS 23 je jedno komponentný silikón, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Je určený k použitiu v celej rade aplikácií a ponúka výbornú príľnavosť k celej rade neporéznych substrátov, akými sú sklo, glazované keramické dlaždice, hliník a kovy.

#### VLASTNOSTI

- 100 % acetoxy silikón
- Lhké vytlačanie
- Hladký a lesklý vzhľad, ktorý dopĺňa glazované keramické dlaždice
- Odolný voči ozónu, UV žiareniu
- Odolný voči poveternostným vplyvom a starnutiu
- Vodotesný
- Odolný voči extrémnym teplotám
- Vysoká pevnosť
- Vynikajúca odolnosť proti zmršťovaniu, praskaniu a odfarbeniu
- Priama adhézia na sklo, keramiku, sklovinu, lakované povrchy a eloxovaný hliník
- Bez rozpúšťadiel

#### OBLASTI POUŽITIA

- Utesnenie spojov neporéznych materiálov (sklo, glazovaná keramická dlažba)
- Lepenie a tmelenie skla na hliníkových rámoch
- Utesnenie okien a dvier
- Utesnenie akvárií
- Všeobecné sklenárske práce
- Stavebné spoje

#### 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) sa dajú odmastiť pomocou rozpúšťadla (alkohol alebo technický benzín), následne je potreba utrieť povrch čistou látkou.

Pre dosiahnutie ideálnych výsledkov doporučujeme pred aplikáciou tmela zakryť kraje škáry pomocou lepiacej pásky.

#### ZPRACOVANIE

Z kartuše CS 23 odskrutkujte aplikačný nadstavec a odrežte uzáver na hornom konci. Nadstavec naskrutkujte späť a podľa šírky škár šikmo odrežte na odpovedajúci priemer. Kartušu vložte do vytlačovacej pištole a tesniaci tmel vytlačte do škár tak, aby pod tmelom nezostali dutiny. Odstráňte všetky lepiace pásky pred vytvorením povrchovej vrstvy tmela a zahľadte akékoľvek jeho vyčnievajúce okraje. Čerstvý tmel odstráňte suchou handričkou alebo hubkou namočenou v rozpúšťadle. Zaschnutý tmel môže byť odstránený len mechanicky (napr. pomocou žiletky).

#### Rozmery škár:

Všeobecne platí, že šírka škáry musí byť > 6 mm a < 35 mm a zároveň šírka škáry by mala byť dvojnásobkom jej hĺbky. V prípade obdĺžnikových



sanitárnych škár je nutné udržiavať hĺbku 5 mm. V prípade trojuholníkových spojov by mali byť obe kontaktné plochy minimálne 5 mm široké.

#### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

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 relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto, ktoré určila obec na ukladanie odpadu. Zabráňte vniknutiu do očí. Pri práci zaistite vetranie. Chráňte pred deťmi!

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou umyte 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 25 ° C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza</b>	acetoxysilikon
<b>Vzhľad:</b>	pasta
<b>Hustota:</b>	cca 1,02 g/ml
<b>Doba zaschnutia na povrchu:</b>	cca 14 min. (+ 23 °C / 50 % vlhkosť vzduchu)
<b>Doba vytvrdnutia:</b>	cca 3 mm/24 h (+ 23 °C, 50 % vlhkosť vzduchu, rozmer škáry 20x10 mm)
<b>Teplota spracovania:</b>	+ 5 °C až + 40 °C
<b>Tvrdosť (Shore A, ISO 868):</b>	cca 22
<b>Zmena objemu (ISO 10563):</b>	<10 %
<b>Tepelná odolnosť:</b>	- 30 až + 120 °C
<b>Modul pružnosti (100% predl., ISO 8339-A):</b>	0,45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Predĺženie do pretrhnutia (ISO 8339-A)</b>	160 %

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

### Distribútor:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.

Záhradnícka 91

821 08 Bratislava

tel.: 02/502 46 111

www.ceresit.sk