

CS 23

VIACÚČELOVÝ 100 % ACETOXY SILIKÓN

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

VLASTNOSTI

- 100 % acetoxy silikón
- Lahké 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 zmene farby
- Priama adhézia na sklo, keramiku, sklovinu, lakované povrchy a eloxovaný hliník
- Neobsahuje rozpúšťadlá

OBLASTI POUŽITIA

- Utesnenie spojov neporéznych materiálov (sklo, glazovaná keramická dlažba)
- Lepenie a tmelenie skla na hliníkových rámoch
- Utesnenie okien a dverí
- Lepenie akvárií do veľkosti 300 l
- 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 tmelu zakryť kraje škár pomocou lepiacej pásky.

ZPRACOVANIE

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

Rozmery škár:

Všeobecne platí, že šírka škáry musí byť minimálne 6 mm a maximálne 35 mm. Pomer šírky škáry ku hĺbke škáry ma byť 2:1 maximálne však



1:1, hĺbka vyplnenej škáry nesmie byť väčšia ako jej šírka. 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 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 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

280 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

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

DISTRIBUTÉR:
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Mlynské nivy 55
821 09 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
www.ceresit.sk