

# CS 15 EXPRESS

## Univerzálny silikónový acetoxy tmel, odolný proti plesniam

### VLASTNOSTI

- Odolný proti plesniam, ozónu, UV žiareniu, extrémnym teplotám, poveternostným vplyvom a starnutiu
- Rýchle vytvrdnutie, vodeodolný už po 2 hodinách
- Lhké vytlačenie
- Hladký a lesklý vzhľad, ktorý dopĺňa glazované keramické dlaždice
- Vodeodolný
- Vysoká pevnosť
- Vynikajúca odolnosť proti zmršťovaniu, praskaniu a odfarbeniu
- Okamžitá adhézia na sklo, keramiku, sklo, lakované povrchy a eloxovaný hliník
- Bez rozpúšťadiel

### OBLASTI POUŽITIA

Ceresit univerzálny silikónový acetoxy tmel je jednozložkový silikónový tesniaci prostriedok, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Je vhodný na hygienické alebo iné konštrukčné utesňovanie, kde je vyžadovaná odolnosť proti plesniam. CS 15 EXPRESS má dobrú príľnavosť k najrôznejším neporéznym podkladom, ako sú sklo, glazované keramické dlaždice, eloxovaný hliník a kov. CS 15 EXPRESS 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. CS 15 EXPRESS nepoužívajte na polyetylén a PTFE (Teflon®) a na citlivé povrchy (napr. meď, mosadz, olovo, striebro), ktoré môžu reagovať s kyselinou octovou, ktorá sa uvoľňuje počas vytvrdzovania. Nie je odporúčané používať CS 15 EXPRESS na asfaltové podklady na báze prírodného kaučuku alebo chloroprénu a na materiály, ktoré môžu časom uvoľňovať určité komponenty (butylový tmel, EPDM, kaučuky, polychloroprén atď.). CS 15 EXPRESS by nemal prísť do kontaktu s potravinami.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy musia byť čisté, suché, zbavené látok ovplyvňujúcich prídržnosť, ako sú tuky, prach, zvyšky starých tmelov alebo iných materiálov a musia byť úplne odstránené. Neporézne povrchy (hliník, sklo) by mali byť očistené vhodným rozpúšťadlom (alkohol alebo riedidlo). Okraje škár je možné ohraničiť lepiacou páskou, čo uľahčuje odstránenie prebytku silikónu z okolia škár.

### SPRACOVANIE

Z kartuše CS 15 EXPRESS odskrutkujte aplikačný nastaviec a odrežte uzáver na hornom konci. Nastavec naskrutkujte späť a podľa šírky škár šikmo zrežte na zodpovedajúci priemer. Kartušu vložte do vytlačovacej pištole a tesniaci tmel vytlačte do škár tak, aby pod tmelom nezostali dutiny. Ihneď po nanosení silikónu škáry ľahko navlhčíte vodou s malým množstvom mydla alebo čistiaceho prostriedku a vyhladíte povrch vhodným nástrojom. Následne odstráňte zakrývajúcu pásku a vyhladíte prípadné nerovnosti. Doba vytvrdnutia závisí na teplote, vlhkosti vzduchu a na rozmeroch škáry. Nízke teploty a nízka vlhkosť vzduchu alebo veľké rozmery škáry dobu vytvrdnutia predlžujú. Nevytvrdnutý tmel možno odstrániť suchou hubkou alebo rozpúšťadlom. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.



### NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu aj 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. CS 15 EXPRESS počas tuhnutia uvoľňuje kyselinu octovú. Chráňte si pokožku a oči. Pri práci zaistite vetranie. Chráňte pred deťmi!

**První pomoc:** Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetrte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Základné vlastnosti výrobku sú uvedené v príslušnom vyhlásení o vlastnostiach. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho bezpečnostnom liste.

### BALENIE

280 ml kartuša / 1.p.j. = 12 ks

### OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Balenie odovzdávajte na recykláciu len bezo zvyšku vyprázdnené. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštného / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080410.

### SKLADOVANIE

18 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>	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 2 - 3 mm/24h (+ 23 °C, 50% vlhkosť vzduchu, rozmer škáry 20x10 mm x 3dny)
<b>Teplota spracovania:</b>	+ 5 °C až + 40 °C
<b>Tvrdosť (Shore A, DIN 53505):</b>	22
<b>Maximálna šírka škáry:</b>	35 mm
<b>Zmena objemu (ISO 10563):</b>	< 10%
<b>Tepelná odolnosť</b>	- 30 to + 120°C
<b>Modul pružnosti (100% prodl.):</b>	0,45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximálna roztlačnosť:</b>	cca 160 %

**UPOZORNENIE:**

Tieto informácie vychádzajú z našich dlhoročných poznatkov. Hoci sú tieto informácie podané v dobrej viere, spoločnosť neručí za žiadne konkrétne vlastnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa sám presvedčil, že za daných okolností nie je potrebné zabezpečiť dodatočné informácie, urobiť dodatočné opatrenia či overiť uvedené informácie.

**DISTRIBUTÉR**

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.  
Záhradnícka 91, 820 09 Bratislava  
tel: 02/333 19 111  
[www.ceresit.sk](http://www.ceresit.sk)