

# CHOCO-SIL SILIKON ZA KALUPE ZA PREHRAMBENE IZDELKE

CHOCO-SIL je dvokomponentni silikon, ki se strjuje pri sobni temperaturi. Ker ne vsebuje nobenih zdravju škodljivih snovi, je primeren tudi za izdelavo fleksibilnih kalupov za:

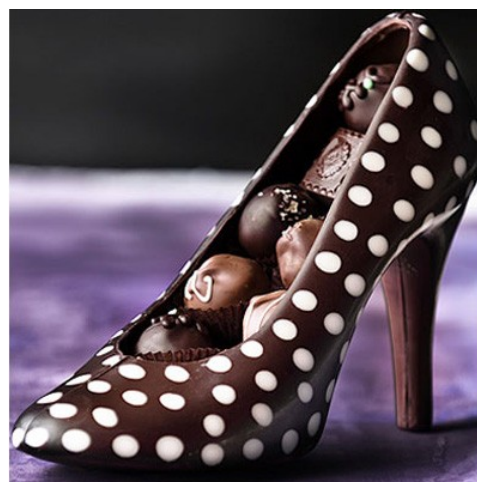


**Čokolado**  
**Praline**  
**Izdelke iz sladkorja**  
**Marcipan**  
**Druge slašičarske in pekarske proizvode**

CHOCO-SIL ustreza naslednjim regulativam:  
Združene države Amerike: FDA Regulations, CFR-21  
Francija: Journal Officiel, Brochure 1227  
Nemčija: BGA, chapter XV-A

## LASTNOSTI

Mešalno razmerje: A : B = 10 : 1 utežno  
Viskoznost: komp.A 25.000 mPas, komp.B 8.000 mPas  
Čas do začetka želiranja (pot life): 1 ura  
Čas strjevanja, možnost razkalupljanja: 16-18 ur pri 23°C  
Gostota pri 23°C: cca 1,1 , g/cm<sup>3</sup>  
Trdota, na 6 mm debelem vzorcu: 28 Shore A  
Natezna trdnost: cca. 7.5 MPa  
Raztezek pri pretrganju: 600 %  
Pretržna trdnost: cca.20 KN/m  
Linearni skrčček po 7 dneh pri 23°C:0.1 %



## OPOMBE

Nižje temperature podaljšajo čas strjevanja, višje pa ga skrajšujejo.

Za izdelavo visokokvalitetnih kalupov priporočamo vakumiranje Choco-Sila pri 30-50 mBar.

Kontakt tople čokolade s kalupom naj bo čim krajši in naj ne presega 2 uri.

Temperatura kalupa naj ne presega 40 st.C.

Zgoraj posredovane informacije in priporočila o namenu in načinu uporabe naših izdelkov so osnovana na našem znanju, laboratorijskih testiranjih ter praktičnih izkušnjah, pridobljenih do sedaj. Zagotavljamo vam konstantno kvaliteto naših proizvodov ter parametre v skladu s tehnično specifikacijo. Naša tehnična svetovalna služba vam je na razpolago. To pa ne odvezuje kupca, da sam preizkusi primernost naših proizvodov za njegov primer uporabe (postopki, materiali). Tak preizkus ponovite tudi ob zamenjavi materiala ali dobavitelja. Ker se naši proizvodi uporabljajo z različnimi materiali ter v menjajočih se pogojih dela, na katere nimamo vpliva, ne moremo sprejeti nobene obveznosti glede zgornjih navedb ali katerihkoli ustnih priporočil.



**SAMSON KAMNIK d.o.o.** Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 [samson@samson-kamnik.si](mailto:samson@samson-kamnik.si) [www.samson-kamnik.si](http://www.samson-kamnik.si)  
[www.restauro.si](http://www.restauro.si) [www.naravno.eu](http://www.naravno.eu) [www.epoksi-karbon-vlakna.si](http://www.epoksi-karbon-vlakna.si) [www.cebelarstvo.si](http://www.cebelarstvo.si) [www.rastlinska-mila.si](http://www.rastlinska-mila.si)