

TKK

# TEKASIL

## 2K zalivni Elastična dvokomponentna zalivna silikonska masa



Tekasil 2K - zalivni je dvokomponentna zalivna masa na osnovi silikonskog kaučuka. Koristi se za izrađivanje kalupa nezahjevni oblika.

### SVOJSTVA

- Niska viskoznost
- Jednostavna za obradu
- Kod većine materijala nije potrebno sredstvo za odvajanje

### PODRUČJE PRIMJENE

- Za izrađivanje kalupa nezahjevni oblika

### TEHNIČKI PODACI

#### A komponenta

Boja	bijela
Specifična težina	ca. 1270 kg/m <sup>3</sup>
Viskoznost (D=11,1/T=20°C)	10 - 15 Pas

#### B komponenta

Boja	prozirna
------	----------

#### Vulkanizirana masa

Omjer težine u mješavini- A+B		100:3
Čvrstoća Shore A	ISO 868	40
Čvrstoća rastezanja	ISO 37 rod 1	1,50 MPa
Rastezanje kod trganja	ISO 37 rod 1	130%
Raskidna sila	ISO 8067	0,5 N/mm
Linearno skupljanje		ca 0,7%
Vrijeme obradivosti		60 min
Vrijeme uklanjanja kalupa		24 h

### UPUTE ZA UPORABU

- A i B komponentu izmiješamo u težinskom omjeru A:B = 100:3.
- Učvršćivač, B komponentu, umiješamo temeljito lopaticom ili polako miješalicom.
- Kada je masa umiješana, sa visine je ulijemo u tankom mlazu na predmet, koji želimo modelirati. Na taj način silikonu dajemo mogućnost, da zapuni sve prostore i izgura zrak, što dovodi do vulkanizirane mase bez mjehurića.
- Modelu možemo ukloniti kalup tek nakon 24 sata.
- Nakon uzimanja modela iz silikonskog kalupa potrebno je pričekati 48 sata za postizanje konačnih mehaničkih svojstva vulkaniziranog 2K silikona.
- Ostatke mase na posudi i alatu za miješanje ostavimo, da se učvrste i zatim ih s lakoćom uklonimo.



**TEKASIL**  
**2K zalivni**  
*Elastična dvokomponentna zalivna*  
*silikonska masa*

---

**PAKIRANJE**

---

- A komponenta: 3 kg, 20 kg
- B komponenta: 0,090 kg, 0,6 kg

---

**SKLADIŠTENJE**

---

- 18 mjeseci u dobro zatvorenim posudama na temperaturama između +5°C i +25°C.

---

**SIGURNOSNE MJERE**

---

Kod rada koristimo zaštitne rukavice. Komponenta A nije štetna za zdravlje, a B komponenta nadražuje oči i kožu, zato kod rada ne smijemo jesti ili piti. Ako masa dođe u kontakt sa očima odmah ih isperemo s puno vode i potražimo liječničku pomoć.

---

**UPOZORENJE**

---

Upute su izrađene na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim, radi specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo prije svake upotrebe prethodne provjere.