



# TEKASIL

## 2K zalivni Elastična dvokomponentna zalivna silikonska masa



Tekasil 2K - zalivni je dvokomponentna zalivna masa na silikonsko-kaučuk osnovi za izradu kalupa nezahtevnih oblika.

### KARAKTERISTIKE

- Niska viskoznost
- Jednostavan za obradu
- Za većinu materijala ne zahteva sredstvo za razdvajanje

### PODRUČJE UPOTREBE

- Za izradu kalupa nezahtevnih oblika

### TEHNIČKI PODACI

#### A komponenta

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

#### B komponenta

Boja	bezbojna
------	----------

#### Vulkanizirana masa

Težinska razmera mešavine - A : B	100 : 3	
Tvrdoća Shore A	ISO 868	40
Zatezna čvrstoća	ISO 37 rod 1	1,50 MPa
Istezanje pri prekidu	ISO 37 rod 1	130%
Sila kidanja	ISO 8067	0,50 N/mm
Linearno skupljanje		ca 0,7%
Vreme obradljivosti		60 min
Vreme razdvajanja kalupa		24 časa

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

- A i B komponentu zamešamo u težinskom odnosu A : B = 100 : 3
- Očvršćivač, B komponentu, temeljno umešamo sa lopaticom ili sporohodnim mešačem.
- Kada je masa umešana izlijemo je sa visine u tankom mlazu na predmet koga želimo da modeliramo. Na taj način omogućavamo da silikon zapuni sve rupe i istisne vazduh čime se postiže da vulkanizirana masa bude bez mehurića vazduha.
- Model možemo odvojiti od kalupa tek nakon 24 časa.
- Po uzimanju modela iz silikonskog kalupa potrebno je pričekati 48 časova da se dostignu konačne mehaničke karakteristike vulkaniziranog 2K silikona.
- Ostatke mase na posudi i mešaču pustimo da učvrstnu i potom ih lako odstranimo.

### PAKOVANJE

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

---

#### **SKLADIŠTENJE**

18 meseci u dobro zatvorenim posudama pri temperaturi između +5°C i +25°C

---

#### **SIGURNOSNE MERE**

Kod rada upotrebljavamo zaštitne rukavice. Komponenta A je neškodljiva za zdravlje, B komponenta draži oči i kožu, zato pri radu ne smemo jesti i piti. Ako masa dođe u kontakt sa očima iste oprati sa velikom količinom vode i potražiti lekarsku pomoć.

---

#### **UPOZORENJE**

Uputstva su data na osnovu naših ispitivanja i iskustava, međutim, kod specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo pre svake upotrebe prethodne provjere.