



# TEKASIL

## 2K - Z010

### Elastična dvokomponentna zalivna silikonska masa



Tekasil 2K - Z010 je dvokomponentna zalivna masa na silikonsko-kaučuk osnovi za izradu kalupa, kod restauracija, u industriji, građevinarstvu....

#### KARAKTERISTIKE

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

#### PODRUČJE UPOTREBE

- Za izradu modela
- Pri restauraciji
- Za proizvodnju reprodukcija u industriji nameštaja, u industriji okvira, u proizvodnji ukrasnih sveća, u građevinarstvu
- Kod uzimanja otisaka sa vertikalnih površina po umešavanju komponente B dodati još 0,5% zgušnjivača PC 12 da masa postane tiksotropna.

#### TEHNIČKI PODACI

##### A komponenta

Boja	bež
Specifična težina	ca 1260 kg/m <sup>3</sup>
Viskoznost ( D=11,1/T=20°C)	25 - 30 Pas

##### B komponenta

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

##### Vulkanizirana masa

Težinska razmera mešavine - A : B		100 : 5
Tvrdoća Shore A	ISO 868	25 - 30
Zatezna čvrstoća	ISO 37 rod 1	3,30 - 3,80 MPa
Istezanje pri prekidu	ISO 37 rod 1	340 - 390%
Prekidna sila	ISO 8067	18 N/mm
Linearno skupljanje		ca 0,7%
Vreme obradljivosti		40 minuta
Vreme razdvajanja kalupa		24 časa

#### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

- Komponentu A i B zamešamo u težinskoj razmeri A : B = 100 : 5
- 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: 5 kg, 20 kg
- B komponenta: 0,25 kg, 1 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 provere.