



# TEKASIL

## СИЛИКОН 2К ЗАЛИВЕН



**TEKASIL 2K заливен** е двукомпонентна уплътнителна маса на каучук-силиконова хим. база предназначена за изработка на шаблони и калъпи, несложни форми и модели от гипсови и други макети.

### Предимства

- Нисък вискозитет
- Лесен за употреба и нанасяне
- Не се изисква приготвяне на различни субстанции за различни материали

### Технически характеристики

#### Компонент А

#### Свойства

Цвят	Бял
Специфично тегло	1270 кг/м <sup>3</sup>
Вискозитет (D=11,1/ t=20°C)	10 - 15 Pas

#### Компонент В

Цвят	Прозрачен
------	-----------

#### На втвърдения уплътнител

Съотношение на смесване в тегловни единици А+В		100:5
Твърдост по Shore A	ISO 868	40
Якост на опън	ISO 37 част 1	1,50 MPa
Еластичност	ISO 37 част 1	130 %
Якост на срязване	ISO 8067	0,5 N / mm
Загуба на обем (свиване)		до 0,7 %
Време за полагане, след смесване		60 минути
Време на отделяне от формата		След 24 часа

#### Начин на работа

- Смесете компоненти А и В в тегловно съотношение А : В = 100 : 5
- Размесете грижливо втвърдителя (комп. В) с основния компонент (комп. А) посредством бъркалка или с миксер на бавни обороти.
- Когато сместта е готова я положете върху детайла (обекта), чийто отпечатък (шаблон) искате да изработите. Полагането може да се извърши с четка, тампон или чрез поливане на модела с готовата смес.
- Покрийте модела плътно, като се уверите, че са попълнени всички отвори, без да са останали шупли и мехурчета в материала.
- Демонтирайте модела след 24 часа.
- Ичакайте още 48 часа след демонтажа на модела, за да може заливката да се втвърди напълно и да постигне максималните си якостни характеристики.
- Отливките от готовия отпечатък/форма се отделят по-лесно, след окончателното им втвърдяване.

**TEKASIL  
СИЛИКОН 2К ЗАЛИВЕН****Опаковка**

- А компонент 3 кг и 20 кг
- В компонент 0,090 кг, 0,6 кг

**Съхранение**

18 месеца в добре затворени и ненарушени опаковки, при температура от +5°C до +25°C.

**Мерки за безопасност**

Да се работи с подходящи ръкавици! Компонент А е безвреден, но компонент В може да предизвика дразнене на кожата и очите. По време на работа да не се яде и пие! В случай на попадане в очите, изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ!

**Внимание!**

Тази информация се основава на нашия опит, познания за продукта и практически тестове. За да сте сигурни в постигането на най-добрия краен резултат е необходимо да направите собствени тестове, в зависимост от условията на работа и вашите изисквания!

МАГАЗИН МАЙСТОРА®  
БАШ МАЙСТОРА®  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

