

RECKLI Chemiewerkstoff GmbH

P.O.Box 10 13 29, 44603 Herne

Eschstr.30, 44629 Herne, Germany

Telefon +49 (0) 2323/17 06 0

Telefax +49 (0) 2323/17 06 50

E-mail: info@reckli.de

Internet: <http://www.reckli.de>

BG – гр.София, ул.Родопски извор, бл.233, тел. 0877 00 49 64 E-mail: reckli.bg@abv.bg, www.peta2000.com

Продукт 03039, 03336

RECKLI® – PUR Elastomer A 70

Техническа спецификация и упътване за работа

Жилав еластичен двукомпонентен специален синтетичен материал, полиуретан, втвърдяващ се на студено и без свиване, без разтворители.

Приложение

За производство на еластични модели, матрици, форми за отливки, калъпи и др. Много точно възпроизвежда структурата и контура на повърхностите, позволява лесно декофриране при използването на съответния RECKLI отделител.

Цвят

Стандартния цвят е сив, но може да се произведе с натурален цвят, което прави безпроблемно оцветяването му с RECKLI PUR Farbpaste.

Упътване за работа

Вижте „Общи указания за употреба на RECKLI двукомпонентни смоли на полиуретанова и епоксидна основа за матрици и модели”.

Подготовка на повърхностите

Вижте „Общи указания за подготовка на модела и повърхностите при направата на матрици”

Метод на работа

За изливане.

Почистване на инструментите

С RECKLI EK PU разредител. При основно почистване да не се потапя инструмента изцяло в почистващия препарат.

Съхранение

В здрави, затворени бидони при температура около + 18° C, не повече от 6 месеца след датата на производство. Вижте също и „Общи указания за употреба на RECKLI двукомпонентни смоли на полиуретанова и епоксидна основа за матрици и модели”.

Разфасовки

Предлага се в разфасовки от 22,5 кг., 13,5 кг., 4,5 кг. и 1 кг. заедно с втвърдителя.

Технически данни

Съотношение на смесване:

- 8 части (тегловни) смола
- 1 част (тегловна) втвърдител

Специфично тегло:

- 1,4 г/см³

Срок за използване след смесване на 200 г при 21°С:

- 20 – 30 мин.

Работна температура:

- от + 10° C до + 30° C

Време за декофриране и достигане на първоначална якост :

- след 24 часа

Достигане на максимална химическа и механична издръжливост:

- след 7 - 10 дни

Температурна устойчивост:

- до макс. + 65° C

Твърдост по Shore A по DIN 53505

- 70

Якост на разкъсване по DIN 53504 S-2

- 4,0 N/mm²

Удължени до скъсване по DIN 53504 S-2

- 600 %

Съпротивление срещу разрастване на пукнатината

- 22– 24 N/mm

Тези данни са типични стойности и не трябва да се използват при направата на спецификации.

Съвети за безопасност

Пазете от попадане на смола и втвърдител върху кожата и очите. Обърнете внимание на отбелязаните върху етикета на кутията рискове и опасни вещества.

Тази брошура е предназначена да служи само като производствено указание. В нея не са описани всички начини и възможности за употреба на материала. Ние препоръчваме, при използването на други начини на работа, предварително да експериментирате.