

#### Основные особенности

- Возможность заливки вручную
- Низкая чувствительность к влаге
- Длительное время жизни

#### Применение

- Структурные матрицы
- Ударозащитные компоненты
- Приспособления для фиксации, шаблоны
- Изготовление гибких деталей

#### Технические характеристики

		Ед. измер.	PC-3413-1	PH-3923
Цвет	Визуально		непрозрачный	желтоватый
Пропорции смешивания		По весу	100	45
Пропорции смешивания		По объему	100	40
Плотность	DIN 2811-1	г/см³	ок. 1,02	ок. 1,21
Вязкость при 25°C	DIN 53019-1	мПа*с	950 - 1.000	100 - 150

		Ед. измер.	PC-3413-1 / PH-3923
Вязкость смеси при 25°C	DIN 53019-1	мПа*с	850 - 900
Время жизни при 25°C	1000 ml	мин.	20 - 25
Максимальная толщина слоя		мм	100
Время выемки		ч	14

#### Механические свойства / после отверждения

		Ед. измер.	PC-3413-1 / PH-3923
Отверждение			7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C
Цвет		Визуально	непрозрачный
Плотность	ISO 1183	г/см³	ок. 1,11
Твердость	ISO 868	Твердость по Ш	77 - 82
Прочность на разрыв	ISO 527	МПа	8 - 12
Удлинение на разрыв	ISO 527	%	250 - 400
Прочность на раздир	DIN 53515		15 - 20
Устойчивость к истиранию	Табер-тест	мм³/100U	30 - 40



## Применение

Диапазон рабочей температуры должен находиться в пределах 20-25°C.

Перед применением Компонент А необходимо тщательно перемешать из-за возможного осадка наполнителя.

Тщательно перемешать компоненты в указанном соотношении смеси.

Дегазация и / или постотверждение улучшает свойства готового изделия.

## Упаковка

RAKU® TOOL PC-3413-1	25 kg, 5 kg
RAKU® TOOL PH-3923	5 kg

## Хранение

Оригинальные контейнеры должны храниться в сухом месте при температуре между 20 и 30°C. При строгом соблюдении правил хранения, срок годности материала будет соответствовать указанному на этикетке.

Материал в распечатанных контейнерах хранить плотно закрытым и использовать как можно скорее.

## Меры предосторожности

При работе с материалом следить за вентиляцией рабочих мест. Соблюдайте требования техники безопасности по работе с реакционными смолами и отвердителями. Пожалуйста руководствуйтесь Паспортом Безопасности.