

Основные особенности

- Наполненный материал, прост в работе
- Минимальная усадка
- Повышенная точность в воспроизведении тончайших структур и деталей

Применение

- Конструкционные маты для опалубочных элементов, литейные формы для бетона
- Формы для керамической индустрии / бытовой сантехники

Технические характеристики

| | | Ед. измер. | PC-3406-1 | PH-3906 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|
| Цвет | Визуально | | Серый | бесцветный |
| Пропорции смешивания | | По весу | 100 | 80 |
| Пропорции смешивания | | По объему | 100 | 108 |
| Плотность | DIN 2811-1 | г/см ³ | ок. 1,40 | ок. 1,04 |
| Вязкость при 25°C | DIN 53019-1 | мПа*с | 1.800 - 2.000 | 5.800 - 6.000 |

| | | Ед. измер. | PC-3406-1 / PH-3906 |
|-------------------------|-------------|------------|---------------------|
| Вязкость смеси при 25°C | DIN 53019-1 | мПа*с | 5.600 - 5.900 |
| Время жизни при 25°C | 1000 ml | мин. | 15 - 20 |
| Время выемки | | ч | 12 |

Механические свойства / после отверждения

| | | Ед. измер. | PC-3406-1 / PH-3906 |
|---------------------|-----------|-------------------|---|
| Отверждение | | | 7 суток при 25°C, или 14 часов при 40°C |
| Цвет | | Визуально | Серый |
| Плотность | ISO 1183 | г/см ³ | ок. 1,24 |
| Твердость | ISO 868 | Твердость по Ш | 50 - 55 |
| Прочность на разрыв | ISO 527 | МПа | 2 - 3 |
| Удлинение на разрыв | ISO 527 | % | 800 - 1.000 |
| Прочность на раздир | DIN 53515 | | 8 - 10 |



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.

Упаковка

| | |
|----------------------|-------|
| RAKU® TOOL PC-3406-1 | 25 kg |
| RAKU® TOOL PH-3906 | 20 kg |

Хранение

Оригинальные контейнеры должны храниться в сухом месте при температуре между 15 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.