



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЗРАЧНЫЙ СИЛИКОН ДЛЯ ИМИТАЦИИ ВОДЫ

Encapso K (A + B)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	<p>Encapso K – прозрачный силикон на основе олова, имитирующий воду, получаемый смешиванием двух компонентов в равных пропорциях по объему. Этот материал предназначен специально для создания декоративных композиций, в которых требуется имитировать воду, либо заключить какой-либо объект внутри прозрачного материала для удобства его демонстрации.</p> <p>Получаемую смесь Encapso K заливают в емкость, содержащую демонстрируемый объект, например, в вазу с искусственными цветами. По прошествии суток прозрачная жидкость твердеет, превращаясь в однородную, эластичную резину. Она выглядит в точности как вода и может храниться очень долгое время.</p> <p>Отличительные особенности Encapso K</p> <ul style="list-style-type: none">• Материал не токсичен, безопасен для кожи и дыхания;• Удобен в использовании, нужно просто смешать 2 жидкости в равной пропорции и залить в декоративную емкость;• Во время полимеризации не нагревается и не источает вредных испарений;• Материал прозрачен - в застывшем состоянии резина так же прозрачна, как и в жидком; визуально не отличается от воды;• Материал эластичен и долговечен;• Не портится под воздействием ультрафиолетовых лучей;• Материал однороден - пузырьки воздуха не задерживаются в материале; <p>Материал можно отделить от заключенного в него объекта</p>
Применение	<p>Encapso K — полностью прозрачная резина, имитирующая воду. Ей можно использовать для заключения декоративных объектов, например, стеблей цветов в вазе, или каких-либо предметов, которые требуется продемонстрировать. Материал отлично подходит для создания небольших рекламных инсталляций. Если раскрошить застывший материал Encapso K, можно получить имитацию осколков льда, стекла или алмазов. В Encapso K можно добавлять красители, такие как Silc Pig или жидкий краситель Ignite.</p>
Переработка	Ручное и механическое смешивание.
Технические характеристики	

Наименование	Стандарт	Ед.измерения	Encapso K
Соотношение компонентов при смешивании	по объему или весу		1A:1B
Твердость	ASTM D-2240	по Шору А	20
Время жизни	ASTM D-2471	минут	60
Время полимеризации при комнатной температуре 23°C		час	24
Цвет		прозрачный	
Вязкость смеси	ASTM D-2393	сП	500
Плотность	ASTM D-1475	г /см ³	0,97
Удельный объем	ASTM D-1475	см ³ / г	1,03
Усадка	ASTM D-2566	%	1,27

тел. (863) 248-91-07
факс: (863) 266-77-74
моб. 8-928-229-87-70

344090, г. Ростов-на-Дону
ул. Доватора, 146 «Л»
www.ks-plast.ru



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Все показатели получены после 7 дней при 23°C

<p>Рекомендации</p>	<p>ИЗМЕРЕНИЕ И СМЕШЕНИЕ.</p> <p>Силикон следует хранить и использовать при комнатной температуре (23°C) в хорошо проветриваемом помещении. Этот материал имеет ограниченный срок хранения и должен быть использован как можно скорее после вскрытия заводской упаковки.</p> <p>Если вам требуется залить материалом стебли искусственных цветов, в первую очередь следует установить цветы в вазе, а также, при желании, уложить мелкие декоративные объекты на ее дне (напр.бусины, камешки). Только после этого можно начинать смешивать материал.</p> <p>Начните с тщательного перемешивания компонента А, чтобы добиться его однородности. В случае работы с большим объемом материала, следует перемешивать компонент А при помощи лопаточки или палки, резкими движениями. ВАЖНО: Не взбалтывайте компонент В, т.к. это может привести к появлению воздушных пузырьков. После отмеривания нужного количества компонентов А и В (в соотношении 1А:1В по объёму) в подготовленной емкости, тщательно перемешайте компоненты по крайней мере в течение 5 минут, уделяя особое внимание материалу на дне и стенках контейнера. Первые несколько минут смесь будет выглядеть мутной, но постепенно она станет полностью прозрачной.</p> <p>ЛИТЬЕ В ВАЗУ С ЦВЕТАМИ</p> <p>Отодвиньте стебли цветов немного в сторону и, придерживая их, вылейте материал в вазу таким образом, чтобы его капли не попадали на стенки вазы. Резина должна равномерно заполнять емкость, постепенно поднимаясь вверх. Если вы используете глубокую вазу, вам может потребоваться воронка. Затем выровняйте цветы и оставьте материал полимеризоваться в течение, по крайней мере, 24 часов при комнатной температуре. ВАЖНО: Не следует передвигать инсталляцию, пока смесь полностью не застынет!</p> <p>ОТВЕРЖДЕНИЕ</p> <p>Полимеризация должна происходить при комнатной температуре (23°C). ВАЖНО: Более низкая температура замедлит ее или даже полностью остановит. Если объем материала превышает 50 см³, смесь может застывать в течение более длительного времени.</p> <p>Encapso K лучше полимеризуется в местах с повышенной влажностью (более 70% относительной влажности). Если влажность воздуха низкая (ниже 50%) отверждение материала может занять больше времени. Кроме того, полимеризация секций большой толщины займет больше времени, чем тонких. Соответственно изделия большой толщины при низкой влажности полимеризуются по времени дольше.</p> <p>БОЛЬШИЕ ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Не используйте Encapso K если необходим слой больше чем 0,61 м³. Это может потребовать очень длительного времени отверждения. Rubber Glass более подходит для инкапсуляции больших объектов.</p> <p>ВОКРУГ ОБЪЕКТА</p> <p>Если вы собираетесь утопить какой-либо объект внутри жидкой резины, сначала следует убедиться в том, что объект имеет достаточный вес и не будет всплывать на поверхность. Установите объект внутри декоративного контейнера. Следует подобрать контейнер таким образом, чтобы из него было достаточно легко извлечь объект после застывания материала. Установите объект на середину, приготовьте смесь Encapso K и залейте ее вокруг объекта. Оставьте смесь полимеризоваться.</p> <p>СОЗДАНИЕ «ПЛАВАЮЩИХ» ОБЪЕКТОВ</p> <p>Убедитесь в том, что модель имеет достаточный вес, чтобы не всплывать на поверхность материала. Залейте небольшое количество резины на дно контейнера. После того, как материал застынет, установите объект поверх первого слоя материала. Затем смешайте необходимое количество компонентов А и В и продолжите литье. Вторая порция смеси должна застывать не менее 24 часов при комнатной температуре. В течение этого времени порции материала прилипнут друг к другу и образуют однородную, прозрачную консистенцию.</p>
---------------------	--



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

	<p>ИМИТАЦИЯ ЛЬДА, БИТОГО СТЕКЛА Застывший материал Encapso K можно раскрошить таким образом, что он будет выглядеть как алмазы или битое стекло. Для этого просто разотрите или разломайте резину на кусочки нужного размера.</p> <p>ДОБАВЛЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ Добавьте небольшое количество красителя Silc Pig или Ignite в компонент А и тщательно перемешайте его. Добавьте компонент В в равной пропорции по объему. Перемешайте все компоненты и сразу же приступайте к заливке.</p> <p>УДАЛЕНИЕ Encapso K Полностью застывший материал Encapso K можно отделить от объекта, заключенного в него. Просто раскрошите резину, а затем сотрите ее со стенок объекта. Если объект изготовлен из стекла, рекомендуется покрыть его тонким слоем технического вазелина или разделительного состава Ease Release 200 перед литьем жидкой резины.</p>
Предупреждение	Не следует использовать Encapso K в сочетании с материалами, содержащим серу, т.к. в этом случае полимеризация может быть затруднена или невозможна.
Безопасность	Работайте при достаточной вентиляции. Контакт с кожей и глазами может вызвать раздражение. При попадании в глаза -промойте водой в течение 15 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью. При попадании на кожу -удалить материал сухой салфеткой, а затем смойте водой с мылом. Дети не должны использовать продукт без присмотра взрослых.
Упаковка	См. прайс-лист
Хранение	Силикон должен храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C). Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах. Используйте продукт только в хорошо проветриваемом помещении. Попадание смеси на кожу нежелательно. Во время работы обязательно носите одежду с длинными рукавами, защитные очки и виниловые перчатки, чтобы свести к минимуму риск соприкосновения материала с кожей. Латексные перчатки могут ингибировать процесс отверждения.