



Hydrogum 5(Гидрогум) - альгинатный слепочный материал

Тиксотропный силикон, с быстрым схватыванием 1,5мин., временем смешивания 30 сек. и высокой стабильностью размеров в течении 5 дней.

Альгинатные массы - это абсолютно безвредный материал для снятия точных слепков с тела . Застывает в соединении с водой 2 : 1. Эти формы не долговечны, как только испаряется вода, они дают сильную усадку и деформируются. Поэтому отливки делают в них сразу же после снятия формы. Материал очень быстро схватывается от 1.5 минуты. В эти формы можно отливать полиуретановый пластик, силиконовую резину, гипс и т.д.

Характеристики

- Высокая стабильность размеров
- Малое время обработки (30 сек.) и схватывания (1.5 мин.)
- Тиксотропный
- Аромат тропических фруктов (мангостана)
- Сиреневого цвета
- Беспыльный

Материал должен храниться и использоваться при комнатной температуре. Материал смешивается в пропорции 2 часть порошка Hydrogum 5 с 1 частью воды (по объему). Меньшее содержание воды даст более густую смесь, а большее - наоборот, понизит ее вязкость. ВАЖНО: Будьте осторожны – слишком большое количество воды может привести к получению неотверждаемой смеси! Силикон смешивается вручную.

Hydrogum 5 не прилипает к коже, лишенной волос. В случае если на участке кожи имеется волосяной покров, во избежание прилипания материала следует использовать разделительный состав(детский крем). Проводите небольшие предварительные тесты каждый раз перед использованием нового и незнакомого материала.

После приготовления смеси Hydrogum 5 залейте ее в специально подготовленную емкость предварительно проверив, помещается ли туда моделируемая вами часть тела (кисть руки, ступня, палец и т.д.). ВАЖНО: Модель не должна касаться дна и стенок контейнера (оставьте пространство по крайней мере в 1.27 см). Для минимизации образования воздушных пузырьков в конечной форме ополосните моделируемую часть

тела в воде перед погружением . Опустите в Hydrogum 5 моделируемую часть тела. Держите ее в неподвижном положении, не касаясь дна и стенок контейнера. После того, как материал застынет полностью, медленно и аккуратно извлеките модель. Поспешность в данном случае может привести к разрыву формы.

Необходимое количество Hydrogum 5 для изготовления форм.

Данная таблица представляет собой приблизительный расчет. Пользователь самостоятельно вычисляет необходимое количество материала для модели исходя из ее особенностей.

№	Изготавливаемая форма	Необходимое количество
---	-----------------------	------------------------

ООО «ТД УралХимАрт»

		материала
1	Рука/нога ребенка	0.23 кг
2	Рука/нога взрослого	0.45 кг
3	Лицо (без учета ушей)	0.45 кг
4	Целая голова/плечи	1.13 кг
5	Передний торс	0.68 кг
6	Целый торс	1.36 кг
7	Рука по плечо	0.68 кг
8	Ягодицы	0.45 кг
9	Все тело	6.8 кг

ООО «ТД УралХимАрт»
г.Екатеринбург ул. Первомайская, 1 (склад)
Директор: Черепанов Степан Анатольевич
тел. Тел: (343) 207 44 85; 8 (912) 688 77 62; 8 (950) 564 51 19
Сайт: uha66.ru; Email: uha66@ya.ru