



Альгинат Phase Plus

Хроматический беспыльный альгинат с быстрым схватыванием.

Применение:

Слепки тела
Съемные протезы
Модели для исследования
Антагонисты в неподвижном и съемном протезе

Характеристики:

Хроматический трех фазный альгинат
Малое время обработки и быстрое схватывание
Аромат хлорофилла

Преимущества:

Быстрое впитывание воды
Легкое смешивание
Длительная сохранность слепков
Однородная масса, поверхность гладкая и компактная

Время смешивания 45'
Общее время обработки (23°C) 1`35"
Время схватывания (23°C) 2'35"
Упругое восстановление (ISO 1563) 99%
Остаточная деформация (ISO 1563) 11.5%
Сопротивление сжатию (ISO 1563) 1.4 Мпа

В ней отсутствует кристаллический кремний, в связи с этим он не представляет ни какой опасности для здоровья.

Время смешивания 45'

Общее время обработки (23°C) 1`35"

Время схватывания (23°C) 2'35"

Упругое восстановление (ISO 1563) 99%

Остаточная деформация (ISO 1563) 11.5%

Сопротивление сжатию (ISO 1563) 1.4 Мпа

Измерение и смешивание:

Материал должен храниться и использоваться при комнатной температуре. Высокая температура хранения материала или перевозки (летние месяцы) заставит альгинат отверждаться слишком быстро. Во избежание этого оставьте его в прохладном помещении (15°C — 31°C) в течение 24 часов перед использованием. Не следует подвергать неиспользованный альгинат воздействию влаги. Работайте только в хорошо проветриваемом помещении.

Материал смешивается в пропорции 1 часть порошка с 2 частью воды (по весу). 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! Альгинат можно смешивать вручную. Тем не менее, вы получите более качественный результат, если воспользуетесь электромеханическим миксером. Мы рекомендуем использовать дрель для более тщательного перемешивания. Присоедините миксер к электрической дрели и мешайте материал в течение 1 минуты (в зависимости от объема) до получения однородной консистенции — пока не исчезнут все комки.

Вода: В разных регионах вода имеет различное содержание минеральных веществ. Высокое содержание в воде кальция, фосфата и т. д., может привести к образованию комков в смеси, нарушить ее консистенцию. Мы рекомендуем провести предварительный тест до приготовления большого количества смеси.

Важно: Более высокая температура ускорит полимеризацию и сократит время жизни смеси. Более холодная вода продлит срок жизни и замедлит полимеризацию. Для достижения наилучшего результата рекомендуется перед применением просеять порошок.

Применение разделительного состава.

Альгинат не прилипает к коже, лишенной волос. В случае если на участке кожи имеется волосяной покров, во избежание прилипания материала следует использовать разделительный состав. Просто нанесите на кожу кондиционер для волос. Впоследствии его легко можно будет смыть после использования. Проводите небольшие предварительные тесты каждый раз перед использованием нового и незнакомого материала.

Заливка материала.

После приготовления смеси 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 в альгинат. Опустите в массу моделируемую

ООО "Полиуретанофф", г.Уфа 8-960-387-2510, 8-908-350-2552
<http://полимерик.рф/> <http://3д-резка.рф/> <http://pur.tiu.ru/> polyoff@mail.ru