

alginate

Беспыльные оттискные альгинатные массы.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Полная гамма альгинатных оттискных материалов Zhermack была разработана с учетом любых потребностей стоматолога.

Hydrogum: альгинат повышенной консистенции для работ по изготовлению диагностических моделей.

Аромат: мята.

Hydrogum soft: альгинат мягкой консистенции, не деформирует мягкие ткани, рекомендуется для снятия предварительных оттисков беззубых челюстей.

Аромат: мята.

Orthoprint: сверхэластичный альгинат с быстрым временем схватывания, рекомендуется для повседневной практики. Выдающиеся показатели эластичности позволяют рекомендовать его к использованию в ортодонтии.

Аромат: ваниль.

Neocolloid: альгинат для снятия высокоточных оттисков с нормальным временем схватывания.

Аромат: хлорофил.

Phase plus: Альгинат со сменой цвета, мягкой консистенции. Смена цвета сопровождается различными этапами работы: фиолетовый – во время замешивания, розовый – во время обработки и помещения в оттискную ложку, белый - во время нахождения в полости рта до полного затвердевания. Рекомендуется для повседневной стоматологической практики при изготовлении диагностических моделей.

Аромат: мята.

Tropicalgin: Альгинат со сменой цвета, повышенной консистенции. Смена цвета сопровождается различными этапами работы: красный – во время замешивания, оранжевый – во время обработки и помещения в оттискную ложку, желтый - во время нахождения в полости рта до полного затвердевания. Рекомендуется для повседневной стоматологической практики. Хроматическая смена цвета в сочетании с приятным ароматом позволяют рекомендовать его для использования с детьми.

Аромат: манго.

ДОЗИРОВКА И СМЕШИВАНИЕ

Откройте пакет (рис. 1) и пересыпьте его содержимое в герметично закрывающийся контейнер (рис. 2). Рекомендуется сохранить номер лота и информацию о сроке хранения, вырезав их из пакета.

Встряхните контейнер 2-3 раза для того, чтобы добиться равномерного распределения порошка (рис. 3), затем отмерьте необходимое количество: наберите полную дозировочную ложку альгината, стараясь не примять порошок, уберите

излишки альгината, проведя кромкой шпателя по краям ложки (рис. 4), и высыпьте порошок в резиновую чашку. Повторяйте операцию, пока не наберете необходимое количество альгината.

На каждую ложку порошка (9 г), следует набрать и вылить в чашку 1/3 мерного стаканчика воды (18 мл).

Например на 2 мерные ложки порошка (18 г), достаточные для заполнения среднего размера ложки для верхней челюсти, следует отмерять и вылить в чашку 2/3 мерного стаканчика воды (36 мл). (рис.5) Закройте контейнер и храните его при температуре 5-27°C/41-80°F (рис. 12).

Добавьте воды в порошок и начните смешивание согласно времени, указанному в таблице (рис. 6), нанесите материал на оттискную ложку (рис. 7) и поместите его в полость рта до окончания времени обработки (рис. 8).

Подождите, пока материал не затвердеет, руководствуясь рекомендуемым временем пребывания в полости рта.

В случае с хроматическими альгинатами время обработки легко определяется за счет заранее определенной смены цветов.

Для оптимального замешивания (однородного и без образования пузырьков воздуха) рекомендуется использовать смеситель ALGHAMIX II (рис. 9).

ВРЕМЯ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ* (TIMES FOR CLINICAL USE*)

Время клинического применения указано в Таблице 1 (**Table 1**):

Строка I: Время смешивания (Mixing Time)

Строка II: Время обработки (Working Time)

Строка III: Время пребывания в полости рта (Time in Mouth)

Строка IV: Время схватывания

Строка V: Суммарное время обработки (ISO 1563) Total working time (ISO 1563)

*Время клинического применения (указанное в таблице 1 – **Table 1**, характеристики материалов) подразумевается как время от начала смешивания с деионизированной водой при температуре 23°C/73°F. Холодная вода замедляет реакцию схватывания, горячая вода ее ускоряет. Вариации жесткости воды могут также повлиять на время схватывания. Соответствует спецификациям ADA 18-ISO 1563.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

У чувствительных людей винилполисилоксан может вызывать раздражения или другие аллергические реакции.

ПРОМЫВКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ОТТИСКА

После снятия оттиска тщательно промойте его, так чтобы удалить все возможные следы слюны и прочих остатков (рис. 10), устраните избыток воды и немедленно подвергните дезинфекции. Идеальная дезинфекция достигается погружением оттиска в раствор Zeta 7 solution или распылением Zeta 7 spray (Zhermack) непосредственно на поверхность оттиска (рис. 11). При использовании других дезинфицирующих средств следуйте инструкциям производителя.

ОТЛИВКА МОДЕЛИ – РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГИПСЫ

Рекомендуется отливать модель незамедлительно с помощью гипса 3-го класса (Elite Model/Model Fast - Zhermack) или 4-го класса (Elite Rock - Zhermack) (рис. 13).

ХРАНЕНИЕ ОТТИСКА

В случае если немедленная отливка гипса невозможна, следует устранить остатки воды и хранить оттиск в герметично закрывающемся пакете (Long Life Bag Zhermack) при комнатной температуре (23°C/73°F). В этом случае отливка модели может быть отложена на срок до 48 часов с момента снятия оттиска (рис. 14).

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ: Любые рекомендации по использованию нашей продукции, преподнесенные в устной форме, письменно или посредством демонстрации, основываются на медицинской информации, которой мы располагаем в настоящее время. Они не должны считаться обязывающей информацией, даже по отношению к правам третьих лиц, и не освобождают пользователя от необходимости персонально убедиться в пригодности продукта относительно конкретного случая использования. Практическое использование материала пользователем осуществляется без какого-либо контроля со стороны Компании, а, следовательно, подпадает под ответственность самого пользователя. Любая ответственность за нанесенный вред или понесенные убытки ограничивается стоимостью продукции, предоставленной Компанией и использованной пользователем. Продукт содержит кизельгур, обработанный увлажняющим агентом, для уменьшения образования вдыхаемого порошка.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Table 1. Technical data

TIMES FOR CLINICAL USE*		hydrogum	hydrogum soft	orthoprint	phase plus	tropicalgin	neocolloid
1	Mixing Time	30''	30''	30''.	45''	45''	45''
2	Working Time	1'10''	1'10''	1'05''	1'35''	1'35''	2'00''
3	Time in mouth (minimum)	1'00''	1'00''	0'45''.	1'00''	1'00''	1'30''
4	Setting Time	2'10''	2'10''	1'50''	2'35''	2'35''	3'30''
5	Total working time (ISO 1563)	2'00''	2'00''	1'40''	2'25''	2'25''	3'20''