

Инструкция по использованию

Fresh® mono

Описание материала

Fresh® mono – это однофазный формируемый материал на основе силиконов с полимеризующей добавкой. Материал обладает очень высокой прочностью на разрыв при одновременно при очень высокой способности к растяжению. Благодаря умеренным тиксотропным свойствам и гидрофильной поверхности можно достигнуть высокой точности при изготовлении слепков. Обладает приятным мятым вкусом.

Показания

- Оттиски при изготовлении коронок и мостов, а также вкладок и накладок
- Стабильные тиксотропные свойства
- Для однофазного метода

Технические данные в соответствии с DIN EN ISO 4823

Консистенция – умеренная текучесть (тип 2)

Рабочее время – 2 мин ±0,30 сек

Время затвердевания при 37°C – 3:00 мин ±1,0 сек

Деформация под давлением 6,7 ±0,5 %

Восстановление после деформации > 99,8 %

Линейное изменение размеров < 0,2 %

Окончательная твердость 55 Shore A

Указанное время перемешивания и обработки относится к комнатной температуре 23°C и относительной влажности 50 %. При более низких температурах это время увеличивается, при высоких – сокращается.

Обработка

Смешивание

При использовании туб на палету для смешивания выдавливается одинаковое количество компонентов А и В, которые затем быстро перемешиваются с помощью шпателя до получения однородного окрашивания.

При применении двойных картриджей, закрепите их в инжекторе и используйте смесительные канюли. Смешивание происходит автоматически внутри канюли. Рекомендуется выбросить первую порцию материала (размером с горошину).

Выбор слепочной ложки:

При использовании индивидуальной слепочной ложки или неперфорированной металлической ложки мы рекомендуем для улучшения бондинга (связывания) использовать Fresh® Adhesive.

Снятие оттисков

Область снятия отпечатков должна быть тщательно очищена и высушена.

Техника монофазных слепков (mono-phased method)

Fresh® mono следует нанести на абатменты и в слепочную ложку. Рабочее время составляет 2 минуты. Рекомендуемое время нахождения в полости рта составляет минимум 3 минуты. После этого материал можно demould (извлечь из формы). Через примерно 30 минут заканчиваются процессы эластичного восстановления формы. Оттиск хранят при комнатной температуре (максимум 25 °C). В последующем отпечаток можно залить стоматологическим

гипсом класса 3-5 и обычной пластмассой, например, Modralit 3K. Изоляция, как правило, не требуется. Для изготовления гибких десневых масок рекомендуется материал нашего производства GumQuick plus.

Дезинфекция

Для дезинфекции слепок следует погрузить в дезинфицирующий раствор. Рекомендуется использование 2 % раствора глютаральдегида. Убедитесь, что используемый дезинфицирующий раствор совместим с силиконами с полимеризующей добавкой. После удаления слепка из ротовой полости, его нужно в течении 15 секунд промыть в проточной воде. Время погружения слепка в дезинфицирующий раствор составляет около 10-15 минут, затем его следует еще раз промыть проточной водой в течение 15 секунд.

Отливка и гальванизация

После дезинфекции слепок следует высушить и хранить при комнатной температуре (не выше 25°C). Отпечаток должен быть залит не ранее 30 минут после его удаления из полости рта. Рекомендуется использование специального твердого гипса (ISO 6873, тип 3) или сверхтвердого гипса для форм (ISO 6873, тип 4). Fresh® heavy body можно с помощью гальванизации покрывать медью или серебром.

Важные советы

- При использовании двойных картриджей смесительная канюля должна оставаться на картридже для герметизации
- Продукты Fresh® не следует применять в сочетании со слепочными материалами, вулканизируемыми при конденсации
- Остатки средств для ретракции нужно удалять при помощи водного спрея. Нарушение процесса полимеризации возможно при использовании резиновых перчаток, кремов, моющих или чистящих средств, смол и др.

Храните в недоступном для детей месте!

Используется только в стоматологии!

Условия хранения:

При комнатной температуре (15-28°C)

Сроки использования: см. указанный срок годности

По истечении срока годности Fresh® не следует использовать.

Форма выпуска

5105 Fresh® mono в упаковках 2 x 150 мл

5106 Fresh® mono в двойных картриджах 2 x 50 мл с 6 канюлями для смешивания, зеленые

5107 Fresh® mono в двойных картриджах 8 x 50 мл

Принадлежности:

4970-2 Канюли для смешивания, зеленые, 40 шт

49701-2 Канюли для смешивания, зеленые, 100 шт

5007 Инжектор (пистолет) DS 50 1:1

Продукт разработан для использования в стоматологии и должен применяться в соответствии с инструкцией. Производитель не несет ответственности за повреждения в результате неправильного использования. Пользователь должен проверять продукт на пригодность для использования в соответствии с поставленной целью, в особенности, если данная область применения не описана в инструкции.