

Инструкция по использованию

Fresh® putty

Описание материала

Fresh® putty – формируемый корректировочный материал на основе силиконов с полимеризующей добавкой. Материал обладает высокой прочностью на разрыв и, в то же время, умеренно выраженными тиксотропными свойствами и гидрофильными поверхностными характеристиками. В связи с этим, при изготовлении оттисков можно достигнуть высокой точности. Обладает приятным мятым вкусом.

Показания

- Оттиски при изготовлении коронок и мостов, а также вкладок и накладок
- Материал неклеякий, легко перемешивается
- Пригоден для сэндвичной техники и техники корректируемых слепков
- Можно сочетать с Fresh® light

Технические данные в соответствии с DIN EN ISO 4823

Консистенция – легко смешивается (тип 0)

Рабочее время – 1:30мин ±0,30 сек

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

Деформация под давлением 3,0 ±0,5 %

Восстановление после деформации > 99,2 %

Линейное изменение размеров < 0,2 %

Окончательная твердость 60 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:

Одинаковые количества компонентов А и В набрать прилагаемой ложечкой и перемешивать вручную до появления однородной окраски.

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 оттисков должна быть тщательно очищена и высушена.

Техника корректируемых слепков (correction method)

Рекомендуется использование перфорированных металлических слепочных ложек. Для улучшения связывания ложку рекомендуется покрыть материалом Fresh® Adhesive.

Предварительный оттиск, полученный с использованием материалов Fresh® putty или Fresh® heavy body следует прорезать, удалить поднутрение и отводные каналы. На

следующем этапе производится коррекция слепка с помощью Fresh® light. Для достижения

надежного склеивания двух слепочных материалов, промежутки времени между получением предварительного и корректирующего слепка не должны превышать 30 минут. В качестве альтернативного метода можно использовать технику двойного смешивания.

Сэндвичная техника

Одновременно замешайте Fresh® putty и корректировочный материал текучей консистенции; затем используйте.

Дезинфекция

Для дезинфекции слепков следует погрузить в дезинфицирующий раствор. Рекомендуется использование 2 % раствора глутаральдегида. Убедитесь, что используемый дезинфицирующий раствор совместим с силиконами с полимеризующей добавкой. После удаления слепка из ротовой полости, его нужно в течение 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 слепков 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

- 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

5100 Fresh® putty в тубах 2 x 250 мл включая ложки для дозирования

5101 Fresh® putty в тубах 2 x 450 мл включая ложки для дозирования

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 проверить продукцию на пригодность для использования в соответствии с поставленной целью, в особенности, если данная область применения не описана в инструкции.