

AFFINIS® Putty soft / Putty super soft / fast Putty soft

Описание

Affinis – Стоматологический слепочный материал на базе А-силикона.

Тип материала

Поливинилсилаксан-эластомер с высокой вязкостью базового слоя.

Putty soft

База – цвет коричневый

Катализатор – светло серый

– ISO 4823, Type 0, высокая вязкость

Putty super soft

База – оранжевая

Катализатор – светло серый

– ISO 4823, Type 0, высокая вязкость

Fast putty soft

База – коричневый

Катализатор – светло серый

– ISO 4823, Type 0, высокая вязкость

Применения

Putty soft / Putty super soft / fast Putty soft

- Базовый слой при классической технике 2-х слойного слепка
- Базовый слой при технике смешенного слепка
- Базовый слой при технике медного кольца
- Слепочный материал для изготовления ортодонтических и дублирующих моделей

Рабочее время

putty soft

Время замешивания (15мл.): 0:30 мин

Время полимеризации в полости рта (35° C): 2:00 мин

putty super soft

Время замешивания (15мл.): 0:25 мин.

Время полимеризации в полости рта (35° C) : 2:00 мин.

fast putty soft

Время замешивания (15 мл.): 0:30 мин.

Время полимеризации в полости рта (35° C): 1:50 мин.

Важно!

- Перед извлечением материала из ротовой полости убедитесь в его полной полимеризации.
- Высокая температура ускорят процесс полимеризации, а низкая замедляет его.
- Для увеличения рабочего времени материал может быть предварительно охлажден в холодильнике.

Противопоказания

При применении по прямому назначению никаких противопоказаний не выявлено.

Побочные эффекты

Поливинилсилаксаны имеют высокую биологическую совместимость и до настоящего времени никакие вредные реакции или вторичные аллергенных реакций у пациентов и врачебного персонала не известно. Слепочные материалы предназначены, для применения в ротовой полости пациента и должны остаться в ней не более чем в 2 раза дольше, чем время полимеризации материала. Несмотря на высокую прочность на разрыв при извлечении слепка следует соблюдать осторожность, чтобы частицы материала не остались в межзубных промежутках или в пришеечной области. Глубокие полости и поднутрения на тканях зуба должны быть изолированы до снятия слепка.

Слепочные ложки

Выбор слепочной ложки зависит от применяемой для снятия слепка техники и личных предпочтений врача. В любом случае, для предотвращения отслаивания материала от ложки, необходимо нанести на ложку тонкий слой Coltène® Adhesive, или другого адгезива, предназначенного для работы с А-силиконами.

Дозирование

Для правильного дозирования используйте мерные ложки. Ложка должна быть наполнена плотно, но без «горки».

Внимание: Цветокodирование ложек служит для предотвращения риска загрязнения материала. Всегда используйте изначально выбранный цвет для дозирования одного и того же компонента.

Смешивание.

1. Отмерьте по ложке базы и катализатора и начните перемешивать кончиками пальцев. (Виниловые перчатки крайне желательны)
2. Интенсивно перемешайте материал до получения однородной массы.

Внимание: Не используйте базу и активатор из разных комплектов.

Рекомендации для техники «двойного смешивания».

Особенностью техники является одновременное замешивание базового слоя и нанесение корректирующего на отпрепарированные зубы. При нанесении корректирующего слоя следите, чтобы оральная насадка всегда была погружена в материал, для предотвращения образования пустот и пор. *Слепочная ложка с базовым слоем вносится в полость рта практически одновременно с окончанием нанесения корректирующего слоя. С небольшим нажимом установите слепочную ложку в правильное положение (2-3 сек) и без давления дождитесь полимеризации материала.*

Техника 2-х слойного слепка.

При работе с технике 2-х слойного оттиска базовый слой (Putty) после полимеризации должен быть тщательно очищен и высушен. Это обеспечит превосходное склеивание базового слоя, находящегося в слепочной ложке и корректирующего (низкой вязкости)

Для увеличения рабочего времени материала перед применением он может храниться в холодильнике.

Важно

Всегда работайте в перчатках. Некоторые типы латексных перчаток и поверхности, имевшие контакт с ними (зубы, рабочие области, ретракционные корды и т.д.) могут влиять на процесс полимеризации А-силиконов. Для замешивания и работы с А-силиконами лучше использовать виниловые перчатки или производить манипуляции с ними чистыми, сухими руками (вымыть моющими средствами 15 сек., промыть в проточной воде 15 сек. и высушить). Для установления, влияют ли Ваши перчатки на процесс полимеризации, возьмите небольшое количество материала и замешайте в них, если время полимеризации не отличается от заявленного в инструкции, то в них можно работать. Вещества, содержащие эвгенол и кровоостанавливающие жидкости могут ингибировать полимеризацию. Если для дезинфекции слепка применялась перекись водорода (H₂O₂), то необходимо промыть слепок в теплой воде для предотвращения образования пузырьков. Высокая температура и интенсивное перемешивание ускоряют, а низкая температура замедляет процесс полимеризации материала. **Всегда проверяйте полностью ли полимеризовался материал перед извлечением его из полости рта**

Дезинфекция

После удаления изо рта слепок должен быть промыт холодной водопроводной водой. Применение специальных дезинфекционных жидкостей не влияет на поверхность или размеры слепка. Акриловые ложки должны быть защищены от сорбции воды.

Изготовление моделей

Гипсовые модели могут быть отлиты не ранее чем через 30 минут. Слепки сохраняют стабильность размеров в течение практически неограниченного периода (по крайней мере 7 дней). Поверхностное натяжение может быть снижено и процесс отливки улучшен, если слепок, перед отливкой, быстро промыть детергентом и потом тщательно прополоскать в теплой проточной воде. Слепочные материалы Coltène® совместимы со всеми стоматальными гипсами (напр. Fuji-rock, Vel-mix), эпоксидными смолами и полиуретаном.

Гальваника

Слепки совместимы со всеми коммерчески доступными растворами для покрытия медью и серебром.

Очистка ложек

Слепок может быть удален тупым инструментом. Замачивание в универсальном растворителе или легком бензине позволяет растворить Coltène® Adhesive. Работа с этими жидкостями должна осуществляться только в хорошо проветриваемых помещениях. В дальнейшем ложки могут быть очищены и дезинфицированы обычным методом.

Срок годности и хранение

AFFINIS может использоваться по крайней мере до даты окончания срока годности, который указанной на упаковке, при условии хранения его в хорошо запечатанных упаковках при температуре 15-23° С и 50%-ой относительной влажности воздуха. Слепки могут храниться при нормальной комнатной температуре, защищенные от воздействия тепла и солнечного света.

Маркировка

Номер лота и дата окончания срока годности указаны на упаковках и картриджах

Технические данные ISO 4823:2000

Измерения проводились при комнатной температуре 23° С и 50% влажности воздуха.

putty soft

Время замешивания (15мл.): 0:30 мин

Время полимеризации в полости рта (35 °С): 2:00 мин

putty super soft

Время замешивания (15мл.): 0:25 мин.

Время полимеризации в полости рта (35 °С) : 2:00 мин.

fast putty soft

Время замешивания (15ml): 0:30 мин.

Время полимеризации в полости рта (35 °С): 1:50 мин.

Дата инструкции

Сентябрь 2007, дата актуализации Октябрь 2008

Предостережения

Предназначен только для профессионального применения в стоматологических клиниках и лабораториях дипломированными специалистами

Оригинальный текст инструкций и более полную информацию можно получить по адресу:

www.coltenewhaledent.com

Coltene/Whaledent AG (Manufacturer)

Feldwiesenstrasse 20

9450 Altstätten/Switzerland

Tel. +41 (0)71 757 53 00

Fax +41 (0)71 757 53 01

office@coltenewhaledent.ch

AFFINIS® PRECIOUS light body / regular body

Описание

Affinis – Стоматологический слепочный материал на базе А-силикона с системой автосмешивания.

Тип материала

Поливинилсилаксан-эластомер базового слоя.

light body

База – цвет серебряный
Катализатор – белый
– ISO 4823, Type 3, низкая вязкость

regular body

База – цвет золотой
Катализатор – белый
– ISO 4823, Type 2, средняя вязкость

Применение

- Корректирующий слой при классической технике 2-х слойного слепка
- Корректирующий слой при технике смешанного слепка
- Материал для перебазиновки слепков

Рабочее время

Affinis light- / regular body

Время замешивания : 0:15 мин

Общее рабочее время 3:40 мин

Время полимеризации в полости рта (35 °C): 3:00 мин

Важно!

- Перед извлечением материала из ротовой полости убедитесь в его полной полимеризации.
- Высокая температура ускоряет процесс полимеризации, а низкая - замедляет его.
- Для увеличения рабочего времени материал может быть предварительно охлажден в холодильнике.

Противопоказания

При применении по прямому назначению никаких противопоказаний не выявлено.

Побочные эффекты

Поливинилсилаксаны имеют высокую биологическую совместимость и до настоящего времени никакие вредные реакции или вторичных аллергенных реакций у пациентов и врачебного персонала не известно. Слечные материалы предназначены, для применения в ротовой полости пациента и должны оставаться в ней не более чем в 2 раза дольше, чем время полимеризации материала. Несмотря на высокую прочность на разрыв при извлечении слепка следует соблюдать осторожность, что бы частицы материала не остались в межзубных промежутках или в пришеечной области. Глубокие полости и поднутрения на тканях зуба должны быть изолированы до снятия слепка.

Слечные ложки

Выбор слечной ложки зависит от применяемой для снятия слепка техники и личных предпочтений врача. Для превосходной адгезии рекомендуется нанести на ложку тонкий слой Coltène® Adhesive, или другого адгезива, предназначенного для работы с А-силиконами.

Подготовка

1. Установите картридж в диспенсор и удалите защитную крышку

2. Не одевая смешивающей насадки выдавите небольшое количество материала на бумажное/текстильное полотенце, чтобы убедиться, что компоненты поступают равномерно. Это гарантирует правильное смешивание.
3. Немедленно удалите натеки и избытки материала с картриджа.
4. Зафиксируйте выбранный миксер на картридже путем поворота его на $\frac{1}{4}$ оборота по часовой стрелке (90°)
5. Вставьте оральную насадку в миксере
6. Нажмите на курок диспенсора, чтобы начать смешивание и подачу материала. Избегайте резких движений. Отпустите курок для прекращения подачи материала.

Наконечники для смешивания

После применения протрите картридж и смешивающий миксер дез. раствором. Использованный миксер является «крышкой» картриджа и предотвращает загрязнение материала. Храните картриджи горизонтально. Использованный миксер удаляется непосредственно перед очередным применением. Перед установкой нового миксера убедитесь, что материал поступает равномерно.

Рекомендации для техники «двойного смешивания» (одномоментный оттиск)

Особенностью техники является одновременное заполнение слепочной ложки базовым слоем и нанесение корректирующего на отпрепарированные зубы. При нанесении корректирующего слоя следите, чтобы оральная насадка всегда находилась погруженной в материал, это позволит избежать образования пустот и пор. Слепочная ложка с базовым слоем вносится в полость рта практически одновременно с окончанием нанесения корректирующего слоя. С небольшим нажимом установите слепочную ложку в правильное положение (2-3 сек.) и без давления дождитесь полимеризации материала.

Техника 2-х слойного оттиска

При работе с технике 2-х слойного оттиска базовый слой (Putty/Heavy Body) после полимеризации должен быть тщательно очищен и высушен. Это обеспечит превосходное склеивание базового слоя, находящегося в слепочной ложке и корректирующего (низкой вязкости)

Для увеличения рабочего времени материала перед применением он может храниться в холодильнике.

Важно

Всегда работайте в перчатках. Некоторые типы латексных перчаток и поверхности, имевшие контакт с ними (зубы, рабочие области, ретракционные корды и т.д.) могут влиять на процесс полимеризации А-силиконов. Для замешивания и работы с А-силиконами лучше использовать виниловые перчатки или производить манипуляции с ними чистыми, сухими руками (вымыть руки моющими средствами 15 сек., промыть в проточной воде 15 сек. и высушить). Вещества, содержащие эвгенол и кровоостанавливающие жидкости могут ингибировать полимеризацию. Если для дезинфекции слепка применялась перекись водорода (H_2O_2), то необходимо промыть слепок в теплой воде для предотвращения образования пузырьков.

Всегда проверяйте, полностью ли полимеризовался материал перед извлечением его из полости рта.

Дезинфекция

После удаления изо рта слепок должен быть промыт под проточной водой. После полоскания применение специальных жидкостей для дезинфекции не влияет на поверхность или размеры слепка. Акриловые ложки должны быть защищены от сорбции воды.

Изготовление моделей

Гипсовые модели могут быть отлиты не ранее чем через 30 минут. Слепки сохраняют стабильность размеров в течение практически неограниченного периода (по крайней мере 7 дней). Поверхностное натяжение может быть снижено и процесс отливки улучшен, если слепок, перед отливкой, быстро промыть детергентом и потом тщательно прополоскать в теплой проточной воде. Для производства моделей можно применять любые стоматальные гипсы (напр. Fujirock Dental Stone, Hard Rock Dental Stone),

Гальваника

Слепки совместимы со всеми коммерчески доступными растворами для покрытия медью и серебром.

Очистка ложек

Слепок может быть удален тупым инструментом. Замачивание в универсальном растворителе или легком бензине позволяет растворить Coltène® Adhesive. Работа с этими жидкостями должна осуществляться только в хорошо проветриваемых помещениях. В дальнейшем ложки могут быть очищены и дезинфицированы обычным методом.

Срок годности и хранение

AFFINIS может использоваться по крайней мере до даты окончания срока годности, который указан на упаковке, при условии хранения его в хорошо запечатанных упаковках при температуре 15-23° C и 50%-ой относительной влажности воздуха. Слепки могут храниться при нормальной комнатной температуре, защищенные от воздействия тепла и солнечного света.

Маркировка

Номер лота и дата окончания срока годности указаны на упаковках и картриджах.

Технические данные ISO 4823:2000

Измерения проводились при комнатной температуре 23° C и 50% влажности воздуха.

light body / regular body

Время замешивания : 0:15 мин

Общее рабочее время 3:40 мин

Время полимеризации в полости рта (35° C): 3:00 мин

Дата инструкции

Август 2008, дата актуализации Октябрь 2008

Предназначен только для профессионального применения в стоматологических клиниках и лабораториях дипломированными специалистами

Оригинальный текст инструкций и более полную информацию можно получить по адресу:

www.coltenewhaledent.com

Coltine/Whaledent AG (Manufacturer)

Feldwiesenstrasse 20

9450 Altstätten/Switzerland

Tel. +41 (0)71 757 53 00

Fax +41 (0)71 757 53 01

office@coltenewhaledent.ch

For MSDS see

www.coltenewhaledent.com