

AFFINIS BLACK EDITION Heavy Body /Coltene/ Швейцария

AFFINIS BLACK EDITION – это специальный А силикон, который обеспечивает превосходную контрастность с любым wash-материалом, в частности, с материалом AFFINIS Precious (корректирующий слой) золотистого или серебристого цвета.

Для максимально полного использования потенциала материала AFFINIS BLACK EDITION рекомендуется увлажнить водой или смазать вазелином вне ротовые контактные зоны во избежание возможного окрашивания.

Описание:

Affinis – это стоматологический оттисковый материал, предназначенный для применения с системами автоматического смешивания.

Тип материала: Поверхностно-активный поливинилсилоксановый эластомер со специальными добавками.

База: черный

Активатор: карамельный

– ISO 4823, Type 1, высокая вязкость.

Показания:

1. Базовый материал для техники одноэтапного двухслойного оттиска (double-mix).
2. Базовый материал для первичного оттиска в 2-этапной технике «heavy body / wash (аналогично технике putty / wash.)
3. Базовый материал для техники двустороннего оттиска (closed mouth Dual-Arch)
4. Для оттисков всей зубной дуги или ее частей
5. Материал для функциональных оттисков, трансферных (pick-up) и оттисков имплантов (после того, как произошло заживление и место имплантации готово к снятию оттиска).

Важно:

- Перед извлечением материала из полости рта убедитесь в том, что он полностью полимеризовался.
- Высокие температуры ускоряют процесс полимеризации, а низкие замедляют его.
- Для увеличения рабочего времени материал перед применением можно поместить в холодильник.

Противопоказания:

При применении продукта в соответствии с инструкциями известных противопоказаний нет.

Побочные эффекты и взаимодействия:

Поливинилсилоксаны обладают хорошей биологической совместимостью; до настоящего времени никаких опасных реакций и побочных эффектов у пациентов и медицинского персонала, работающих с этими материалами, не наблюдалось. Оттисковые материалы рассчитаны на полимеризацию в полости рта пациента. При этом они не должны оставаться в ней более чем в два раза дольше рекомендованного времени отверждения. Несмотря на достаточно высокую прочность материала на разрыв, нужно соблюдать осторожность, чтобы в межзубных промежутках и в пришеечной области не осталось остатков материала. В некоторых случаях перед снятием оттиска рекомендуется изолировать поднутрения.

Оттисковые ложки:

Выбор оттисковых ложек зависит от техники снятия оттиска и от профессиональных предпочтений в пользу стандартных, двусторонних или индивидуальных ложек. Для надежной фиксации рекомендуем наносить тонкий слой Coltene® Adhesive (который необходимо просушить воздухом в течении 1 мин) или адгезив другого производителя, предназначенный для применения с поливинилсилоксановыми оттисковыми материалами.

Нанесение материала:

1. Снимите и выбросьте крышку картриджа.
2. Возьмите бумажное или тканевое полотенце и выдавите на него небольшое количество материала непосредственно из картриджа. Выдавливайте материал, пока не убедитесь, что база и активатор поступают равномерно. Это гарантирует правильное смешивание.
3. Сразу же удалите излишки материала с отверстий картриджа.
4. Установите на картридж выбранную смесительную насадку и поверните ее на ¼ оборота (90 °) по часовой стрелке для фиксации.
5. Плавно и равномерно нажимайте на курок для смешивания и выдавливания материала. Избегайте резких движений. Чтобы прекратить подачу, отпустите курок.

Смесительная насадка

Для дезинфекции после применения протрите смесительную насадку дезинфицирующим раствором. Храните картриджи в горизонтальном положении. Всегда храните картридж с надетой смесительной насадкой. Это обеспечивает герметичность картриджа до следующего применения и исключает загрязнение.

Непосредственно перед следующим применением снимите смесительную насадку, удостоверьтесь, что материал выдавливается равномерно, и наденьте новую смесительную насадку.

Рекомендации по применению

Техника одноэтапного двуслойного оттиска:

Во время внесения ассистентом базового материала в оттискную ложку врач может начать наносить корректирующий материал на подготовленный участок полости рта пациента. Распределение базового материала по оттискной ложке и нанесение корректирующего материала должны быть закончены одновременно.

Всегда держите интраоральную насадку погруженной в материал во избежание захвата воздуха и образования пузырьков. Сразу после окончания манипуляций установите подготовленную ложку в полость рта пациента. Прижмите ложку в течение 2 – 3 секунд в правильном положении и удерживайте неподвижно до полной полимеризации материала.

Двухслойная двухэтапная техника

Если применяется 2-этапная техника “putty / wash” или “heavy body / wash”, первичный оттиск необходимо тщательно промыть теплой водой и высушить перед повторным позиционированием. Это необходимо для создания хорошей адгезии между корректирующим материалом (низкой вязкости) и базовым материалом в ложке. Для увеличения рабочего времени материал перед применением можно поместить в холодильник.

Важно:

Всегда работайте в перчатках.

Некоторые виды латексных перчаток и поверхности, загрязненные прикосновением таких перчаток (зубы, препарированные поверхности, ретракционные нити и т.д.) могут нарушать процесс полимеризации поливинилсилоксанов. Материал и поверхности, с которых будет делаться слепок (зубы, подготовленные поверхности, ретракционные нити и т.п.) должны контактировать только с тщательно вымытыми и сполоснутыми перчатками (мыть 15 сек моющим средством, промывать теплой водопроводной водой еще 15 сек) либо работайте в виниловых или нитриловых перчатках.

Окончательной полимеризации материала также могут препятствовать соединения, содержащие эвгенол, а также гемостатики.

Если для дезинфекции применяется перекись водорода (H₂O₂), рекомендуется тщательно промыть продезинфицированную поверхность теплой водой во избежание образования пузырьков.

Перед извлечением из полости рта убедитесь, что материал полимеризовался полностью.

Дезинфекция

После извлечения из полости рта оттиск необходимо промыть проточной водопроводной водой. После чего оттиск можно дезинфицировать любым подходящим готовым стоматологическим раствором; это не оказывает воздействия на поверхность оттиска и его размерную точность.

Акриловые ложки необходимо защищать от адсорбирования влаги.

Дополнительно

При автоклавировании оттисков необходимо соблюдать следующие требования:

1. Использовать только подходящие для автоклавирования компоненты (например, PRESIDENT Tray AC, Coltène Adhesive AC).
2. Тщательно споласкивать и промывать оттиски под струей теплой воды.
3. Оттиски можно автоклавировать сразу после снятия.
4. Автоклавировать в паровом стерилизаторе при 134 °C / 273 °F (прионовая программа)

Важно

При стерилизации оттисков под импланты обязательно заранее выясните у изготовителя, пригодны ли для автоклавирования компоненты имплантов (трансферные штифты и т.п.)

Изготовление моделей

Гипсовые модели можно отливать не ранее чем через 30 минут. Оттиск сохраняет стабильные размеры практически неограниченное время. Кратковременное мытье оттиска моющим средством с последующей тщательной промывкой теплой водой уменьшает поверхностное натяжение и облегчает отливку модели.

Можно использовать любые стандартные стоматологические гипсы.

Очистка ложек

Оттиск можно удалить из ложки подходящим тупым инструментом. Адгезив Coltène® Adhesive растворяется при замачивании в универсальных растворителях или в петролейном эфире. При работе с растворителями необходима хорошая вентиляция. Ложки можно очищать и дезинфицировать стандартными методами.

Срок годности и хранение

Материал AFFINIS пригоден для применения по назначению при условии хранения в плотно закрытой упаковке при температуре 15 – 23 °C (59 – 73 °F) и относительной влажности воздуха 50 %.

Слепки необходимо хранить при обычной комнатной температуре, не подвергая воздействию тепла и солнечного света.