



Финишная и полировочная система комплексного назначения

Предостережение: Применяется исключительно в стоматологии.

Содержание	Страница
1 Описание продукта	22
2 Общие указания по безопасному применению	23
3 Пошаговая инструкция к применению	24
4 Гигиена	24
5 Номер партии и срок годности	25
6 Контакты	25

1 Описание продукта

Система для обработки и полировки Enhance® представляет собой силиконовые, покрытые алмазами Диски, Колпачки и Наконечники многократного использования, предназначенные для подготовки и конечной обработки поверхности композитных и компомерных реставраций с помощью двухэтапной техники.

1.1 Форма выпуска

Набор инструментов для полирования и обработки многократного использования Enhance, а также аксессуаров плюс лоток-органайзер Запасные блоки с 5 инструментами того же типа в каждом.

1.2 Состав

Режущий край:	Алмазное напыление, синтетическая резина, пигменты
Хвостовик:	нержавеющая сталь

1.3 Показания к применению

Темно-серые инструменты для обработки Enhance Multi предназначены для контурирования и предварительной шлифовки композитных и компомерных реставраций.

Светло-серые инструменты для полирования Enhance Multi предназначены для полирования композитных и компомерных реставраций.

1.4 Противопоказания

Неизвестны.

2 Общие указания по безопасности

Ознакомьтесь со следующими общими указаниями по безопасности, а также особыми указаниями по безопасности в других разделах данных указаний по использованию.

2.1 Предупреждения

- Инструменты для обработки и полировки Enhance Multi предназначены для использования с водой. Как и при работе с любым другим вращательным инструментом, при продолжительном контакте происходит нагрев. Используйте на скорости от 5000 до максимум 10 000 об./мин. с легким перемежающимся давлением. Более высокая скорость вращения приведет к нагреванию и может негативно отразиться на стабильности инструмента, подвергая опасности пользователя и пациента. Тепловыделение может стать причиной воспаления пульпы.
- Работа с вращающимся инструментом требует особой осторожности и контроля для предотвращения травм пациента. Соприкосновение с мягкими тканями (кожа, десна, слизистая оболочка) может повлечь за собой их повреждение. Если соприкосновение все-таки произошло, обратитесь за надлежащей медицинской помощью.
- Врач-стоматолог должен одевать защиту органов дыхания (хирургическую маску). Срач-стоматолог и пациент должны одевать защиту на глаза.

2.2 Меры предосторожности

1. Данное изделие предназначено для использования, специально обозначенного в данных Указаниях по использованию. Иное использование данных изделий остается на полное усмотрение и под ответственность практикующего врача.
2. Вращающиеся инструменты должны быть дезинфицированы, очищены, высушены и стерилизованы перед первым использованием у пациента и незамедлительно после каждого использования.
3. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Избегайте вдыхания частиц, переносимых воздушным путем.
4. Вставьте инструменты максимально глубоко без чрезмерного применения силы в держатель, и убедитесь, что они закреплены в нем.
5. Рукоятка должна находиться в надлежащем рабочем состоянии.
6. Необходима достаточная подача водной струи, минимум 50 мл/мин на рабочую часть при использовании свыше 1500 оборотов в минуту для обеспечения надежного охлаждения рабочего материала и предотвращения повреждения пульпы.
7. Увлажнение подготавливаемых поверхностей не должны быть ухудшено неправильной техникой отсасывания: Отклонение охлаждающей струи может повлечь за собой травмы, связанные с тепловыделением.
8. Не допускайте случайных контактов смежных реставраций с вращающимся диском, колпачком или наконечником.
9. Чрезмерные скорости при использовании инструментов со слишком большими головками создает угрозу стабильности инструмента.
10. Для продления срока службы инструментов, важна тщательная подготовка с низким контактным нажатием: рекомендуемый диапазон контактного нажатия составляет 0.3 - 2 Н (30 - 200 р).
11. Избегайте наклонов, перемещений или блокировки инструментов с использованием чрезмерного контактного нажатия. (повышенная опасность образования трещин)

12. Незамедлительно удалите поврежденный, погнутый или не вращающийся инструмент.
13. Использование неподходящих дезинфицирующих жидкостей и/или продолжительное их использование может привести к коррозии (повышенный риск поломки), а также изменению цвета инструментов. Не используйте дезинфицирующие средства с содержанием щелочи или альдегида. Не помещайте в спирт.

2.3 Условия хранения

Ненадлежащие условия хранения сокращают срок службы и могут привести к повреждению изделия.

1. Рекомендуется хранение в сухом состоянии и сухом месте.
2. Храните при температуре между +10 °C и +24 °C.
3. Храните инструменты для обработки и шлифования Enhance Multi в местах, защищенных от загрязнений, химикатов, кислот, нагрева, возможности механических повреждений и чрезмерных колебаний температуры.
4. Не используйте по истечении срока годности.

2.4 Побочные действия

- Неправильное использование изделия может повлечь за собой повреждения дыхательных путей, пищеварительного тракта, глаз, кожи или слизистых оболочек. (См. 2.1 Предупреждения и 2.1 Меры предосторожности)
- Неправильное использование изделия может повлечь за собой чрезмерный нагрев. (См. 2.1 Предупреждения)

3 Поэтапные инструкции

1. Поставьте пломбу или композитный слой согласно стандартным технологиям. Выполните основной срез излишков материала и общую формовку контура пломбы при помощи шлифовальных боров.
2. Вставьте инструмент для конечной обработки Enhance Multi (темно-серый) в обычный скоростной угловой наконечник для бормашины и продолжайте обработку. Используйте с водой. Сила воздействия инструмента для конечной обработки Enhance Multi регулируется путем нажатия на поверхность композитного материала. Используйте умеренное и слабое, прерывающееся нажатие со шлифующим движением. Чаше поднимайте инструмент от контакта с поверхностью.
3. По получении окончательных контуров материала, перейдите к полированию. Вставьте инструмент для конечной обработки (светло-серый) Enhance Multi и продолжайте полирование до достижения зеркального блеска поверхности.

Примечания: Наконечники для обработки и полировки Enhance Multi идеально подходят для задних окклюзионных и вогнутых язычных поверхностей. Колпачки для обработки и полировки Enhance Multi хорошо подходят для цервикальных и проксимальных контуров.

4 Гигиена

Стерилизовать перед использованием.

4.1 Очистка

Удалить поверхностные загрязнения с помощью воды и щетки.

4.2 Дезинфекция

Дезинфицируйте раствором больничного уровня, не содержащим альдегидов и предотвращающим инфекцию туберкулеза, в соответствии с национальным/местным законодательством. Для достижения оптимальных результатов следует неукоснительно соблюдать инструкцию по использованию производителя дезинфицирующего средства. Удалите остатки дезинфицирующего средства водой и просушите инструмент.

4.3 Стерилизация

Финишные и полировочные инструменты Enhance Multi подлежат автоклавированию.

Рекомендована паровая стерилизация на протяжении 20 минут при температуре 134 °C и давлении 2.1 бар.

5 Номер партии () и дата истечения срока годности ()

Не используйте по истечении срока годности. Используемый стандарт ISO: «ГГГГ/ММ»

Во всех видах корреспонденции сообщайте следующие номера:

Номер повторного заказа

Номер партии

Дату истечения срока годности

6 Контакты

Если у Вас есть вопросы, пожалуйста, обращайтесь:

Производитель ():
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
Germany
Phone +49 (0) 75 31 5 83-0

Дистрибьютор:
DENTSPLY Limited
Building 1
Aviator Park, Station Road
Addlestone, KT15 2PG
Great Britain
Phone +44 (0) 19 32 85 34 22

© DENTSPLY 2009-02-05