

## Русский

### Предназначение

Целевое применение

Полирование

### Сфера применения

Только для применения в стоматологии.

### Описание

OptraGloss — это универсальный полир для экстраорального и интраорального применения, подходящий для полировки реставраций из стоматологической керамики до высокого блеска в два этапа и полировки всех известных композитов до высокого блеска.

OptraGloss состоит из следующих компонентов:

- Алмазный пре-полир (HP) для предварительной полировки керамики, формы: пламя, чаша и линза (темно-синий)
- Алмазный полир для полировки до высокого блеска (HP) композитов и керамических материалов, формы: пламя, чаша, линза, винтовое колесо (светло-синий)

OptraGloss подходит для следующих целей:

- клиническая полировка реставраций из стеклокерамики, полевошпатной керамики и оксидной керамики;
- клиническая полировка композитных реставраций.

### Показания

Полировка прямых и непрямых реставраций

### Противопоказания

Не используйте, если известно, что у пациента были аллергические реакции на любой из компонентов полированных инструментов.

### Побочное действие

На данный момент о побочных эффектах неизвестно.

### Состав

- Все формы, за исключением винтового колеса: алмаз, полиуретан, титана диоксид
- Хвостовики изготовлены из нержавеющей стали.
- Форма винтового колеса:
  - алмаз, полиуретан, диокриловый эфир фталевой кислоты, диоксид титана, хлопковая целилоза
  - Хвостовики изготовлены из нержавеющей стали.

### Применение

#### Керамика

1-й этап: Для предварительной полировки керамической реставрации начала используйте OptraGloss HP (темно-синий)

2-й этап: Для полировки до высокого блеска используйте OptraGloss HP (светло-синий)

#### Композит

1-й этап: Для полировки композитной реставрации до высокого блеска используйте OptraGloss HP (светло-синий)

#### Примечания:

- Макс. частота вращения: 10000 об / мин
- Используйте с обильным водным спреем (> 50 мл/мин).
- Применять со средним нажимом.
- На обрабатываемой поверхности применять только врачающийся полир.
- Полировка должна выполняться легкими врачающими движениями, чтобы избежать насечек на поверхности.

- Обеспечьте адекватное отсыпывание пыли во время полировки.
- Пыли могут быть использованы интраорально (с водным охлаждением) или экстраорально (без водного охлаждения).

### Подготовка

#### Дезинфекция, очистка и стерилизация

##### Общие положения:

- Соблюдайте национальные предписания и положения, касающиеся стандартов гигиени и подготовки медицинских инструментов в стоматологических клиниках.
- Работать с любыми использованными и загрязненными инструментами следует в защитных перчатках и очках, соответствующих требованиям директивы 89/686/ЕС.
- Новые полиры не являются стерильными и должны быть стерилизованы перед использованием в первый раз.
- После каждого использования инструменты должны проходить через полны циклы обработки и стерилизации.
- Автоматизированная подготовка в аппарате для очистки и дезинфекции всегда предпочтительнее ручной обработки.

- На этикете раствора для обработки и дезинфекции должно быть специальное указание «подходит для резиновых или синтетических/силиконовых полиров» (полировочные инструменты не включены в ротационные инструменты у многих производителей).
- Аппарат для очистки и дезинфекции (соответствующий нормам EN ISO 15883) с проверенной эффективностью должен использоваться для обеспечения надежной машинной очистки и дезинфекции. При этом к сфере ответственности пользователя относится оценка эффективности и документирование результатов проверки, а также периодическая проверка процесса подготовки в аппарате для очистки и дезинфекции.

### Подготовка к очистке

- После использования, предварительно очистить инструмент под проточной водой с помощью щетки (с искусственной щетиной).

### Ручная процедура очистки:

- Очистка с помощью соответствующего раствора для очистки и дезинфекции, например ID 215/Durr Dental:
  - концентрация 2%.
  - время воздействия 5 мин.

### Автоматическая процедура очистки:

- Паровой дезинфектор: Технические требования производителя должны соответствовать нормам DIN EN ISO15883. Программа очистки, как указано в инструкции производителя.
- Очистка и дезинфекция инструментов в аппарате для очистки и дезинфекции должна проводиться в соответствии с инструкциями производителя, например, аппарат для очистки и дезинфекции Miele G7883:
  - Программа: SPECIAL 93° C — 10 минут
  - Время выдержки: 10 минут
  - Средство для очистки: neodisher MediClean Dental/ Dr. Weigert
  - Обработайте инструменты в течение 3 минут при температуре 75° C с использованием neodisher Z Dental.

### Дезинфекция:

- Для дезинфекции погрузите полир в дезинфицирующее средство, которое классифицируется как пригодное для полиров из резины, силикона и пластика производителем дезинфицирующего средства.
- Время воздействия и концентрация рекомендованные производителем, должны соблюдаться, например, ID 212/Durr Dental:
  - концентрация 2%.
  - время воздействия 5 мин.

### Окончательное ополаскивание и сушка:

- Выполняйте окончательное ополаскивание инструментов, используя дистиллированную воду, с последующей сушкой со свежей, чистой, безворсовой салфеткой из целлюлозы.

### Визуальный осмотр:

- После очистки и дезинфекции полиров провести визуальный осмотр на наличие повреждений и чистоту инструмента. Если есть какие-либо макроскопически видимое остаточное загрязнение, повторить процедуру очистки и дезинфекции.

### Упаковка:

- Для упаковки инструментов должна применяться система защиты от стерильности (например, упаковка в фольгированную бумагу) в соответствии с DIN EN ISO 11607, разработанная производителем для паровой стерилизации.
- Инструмент должен быть упакован в двойной пакет
- Пакеты должны быть достаточно большими, чтобы не растягивался запечатанный шов
- Примечание. После процедуры термоизоляции необходимо визуально проверить шов на наличие дефектов. Если дефект будет обнаружен, необходимо открыть упаковку и запечатать инструмент снова.

### Стерилизация:

Паровая стерилизация: применение в соответствии с нормами EN 13060, согласованная процедура. Категория: Тип стерилизаторов 5 или B.

- Время выдержки: полный цикл 5 минут

 Температура стерилизации: 134° C

Время сушки: 10 минут

Пороговые значения содержания для подаваемой воды и паровых конденсатов

Загрузка стерилизатора согласно инструкциям производителя

Следите рабочей инструкции производителя

Полиры нельзя стерилизовать в хемикальве или сухожаровом шкафу!

### Информация по безопасности

- Не используйте поврежденные полиры.
- Надевайте защитные очки и маску.
- Применять только наконечники и угловые наконечники, которые находятся в технически и гигиенически безупречном состоянии, регулярно очищаемые и получающие необходимый уход.

- Вращение наконечников и угловых наконечников, используемых для инструментов, должно быть ровным.

- Полировочные инструменты должны быть прочно закреплены в наконечнике.

- Следует избегать во время вращения заклинивания или чрезмерного давления, чтобы уменьшить риск поломки инструмента.

- Не слишком долго обрабатывайте одну и ту же область врачающимся полиром. В противном случае это может вызвать локальный перегрев.

- Полиры, как правило, выбираются, если максимально допустимое число оборотов превышено. Это может привести к повреждению полира, деформации хвостовика и/или разрушению инструмента.

- Чрезмерное давление при полировке или недостаточное водяное охлаждение может привести к повреждению реставрации и прилежащих тканей, а также к ускоренному износу самих полиров.

- Фибрин и полир предназначены для многоразового использования при условии обеспечения эффективной дезинфекции и стерилизации. Функциональность инструмента не будет нарушаться, если они дезинфицируются и стерилизуются корректно.

- В случае серьезных инцидентов, связанных с продуктом, обращайтесь к нам по адресу: Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan/Liechtenstein, на сайте [www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com), а также к вашим ответственным и компетентным органам власти.

- Настоящую инструкцию по применению можно загрузить в разделе материалов для загрузки на сайте Ivoclar Vivadent AG ([www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)).

### Предупреждения

- Сильные кислоты и сильные щелочи могут окислять хвостовики из нержавеющей стали.

- Избегайте температур > 150° C.

- Не погружайте инструменты в дезинфектант более чем на 1 час.

### Информация об утилизации

- Оставшиеся запасы следует утилизировать в соответствии с требованиями примененного национального законодательства.

### Срок годности и условия хранения

- температура хранения: 2–28° C;
- не использовать продукт по истечении срока годности.
- Дата окончания срока хранения: см. примечание на упаковке

### Дополнительная информация

Хранить в месте, недоступном для детей!

Материал был разработан исключительно для использования в стоматологии. Обработку следует проводить строго согласно инструкции по эксплуатации. Ответственность не может быть принята за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкции или установленной области использования. Пользователь несет ответственность за тестирование продуктов на их пригодность и использование в любых целях, прямо не указанных в инструкции.