

Полировочные диски **FlexiPol**, информация о продукции

Области применения:

Сепарация, придание контуров, финишная обработка и полировка всех композитов, представленных на рынке.

Состав материала:

Дискодержатель - нержавеющая сталь.

Корпус полира с силиконовой частью для соединения с дискодержателем. Гибкий пластмассовый диск, содержащий абразивные материалы. Предварительная обработка:

Перед полировкой реставрация из композита обрабатывается и сглаживается твердосплавными финирами или алмазными инструментами тонкой или ультратонкой зернистости.

Предварительная обработка и начальное придание формы реставрации в области межзубных промежутков могут производиться при помощи алмазных штрипсов тонкой или

ультратонкой зернистости.

Применение полировочных дисков FlexiPol:

Цвет дисков обозначает их абразивность.

Зеленый - односторонний, абразивный слой сверху: первоначальное придание формы Голубой - двухсторонний: предварительная полировка, удаление царапин

Красный - двухсторонний: тонкая полировка

Белый- двухсторонний: полировка до зеркального блеска

Обратите внимание:

Полировочные диски FlexiPol являются инструментами одноразового применения .

Перед первым использованием полировочные диски FlexiPol необходимо однократно продезинфицировать. Дискодержатели после их обработки могут применяться повторно.

Полировочные диски FlexiPol могут применяться в полости рта пациента только с дискодержателями M4038. Обработка полировочными дисками FlexiPol производится с водяным охлаждением (минимум 50 мл/мин). Поверхность композита обрабатывается легкими круговыми движениями. Оптимальное число оборотов при работе с FlexiPol составляет 10000 – 12000 об./мин в течение 10 –20 секунд. Чем тоньше зернистость, тем ниже и число оборотов. Чрезмерное давление на инструмент (оно не должно превышать 3 Н) и слишком высокое число оборотов приводят к перегреванию композита и его повреждению. Следует избегать контакта диска с десной, чтобы защитить ее от травмирования.

Заклинивание или чрезмерное изгибание диска FlexiPol приводит к его повреждению. Легкое давление на инструмент и круговые движения при работе упрощают достижение оптимальных результатов полировки.

Очередность применения:

зеленый, голубой, красный, белый.

Обработка, проверка, дезинфекция и стерилизация полировочных дисков FlexiPol:

Полировочные диски FlexiPol являются инструментами одноразового

применения. Перед первым использованием полировочные диски FlexiPol необходимо однократно продезинфицировать. Стерилизация полировочных дисков FlexiPol невозможна. Повторное использование дисков не допускается! Дискдержатели перед первым и каждым последующим использованием следует погрузить в ванночку с чистящим и дезинфицирующим средством, допущенным для обработки вращающихся инструментов. Затем дискдержатели проверяются при помощи лупы с десятикратным увеличением на предмет повреждений. Поврежденные дискдержатели следует выбросить, остальные – подвергнуть стерилизации. Стерилизация дискдержателей производится в автоклаве при 134°C в течение 5 минут.

ВНИМАНИЕ: Дезинфицирующее средство не должно содержать алкоголь и должно быть допущено для дезинфекции полиров. Средства, содержащие алкоголь, повреждают полиры, что может привести к травмам пользователя или пациента.

Подробные рекомендации по обработке инструментов согласно

DIN EN ISO 17664 www.nti.de