

Tetric® N-Ceram

Инструкция по применению

Светоотверждаемый стоматологический реставрационный композит

Соответствует ISO 4049, EN ISO 4049
CE 0123

Описание:

Tetric N-Ceram – это светоотверждаемый рентгеноконтрастный нано-гибридный композит для прямых реставраций. Tetric N-Ceram полимеризуется светом с длиной волны в диапазоне 400–500 нм (синий свет).

Цвета:

Tetric N-Ceram выпускается следующих цветов:

Эмалевые цвета: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2

Дентиновые цвета: A3.5 Dentin

Высокопрозрачный цвет режущего края: T

Ультрасветлые цвета: Bleach Light (L), Bleach Incisal (I)

Состав:

Мономерная матрица состоит из диметакрилатов (19-20 вес.%). Наполнители содержат бариевое стекло, трифторид иттербия, смешанные оксиды и сополимеры (80-81 вес.%). Добавки, катализаторы, стабилизаторы и пигменты составляют < 1 вес.%. Общее содержание неорганических наполнителей – 55-57 об.%. Размер частиц неорганических наполнителей лежит в диапазоне от 40 нм до 3000 нм.

Показания:

- Реставрации I – V классов
- Реставрации молочных зубов
- Расширенное запечатывание фиссур
- Прямые виниры
- Шинирование подвижных зубов
- Закрывание поднутрений
- Починка композитной и керамической облицовки

Противопоказания:

- Невозможность обеспечения сухого рабочего поля или соблюдения предусмотренной техники применения
- Наличие у пациента аллергии к любому из компонентов Tetric N-Ceram

Побочные эффекты:

- В редких случаях компоненты Tetric N-Ceram могут приводить к сенсibilизации. В таких случаях не следует применять Tetric N-Ceram.
- Во избежание возможного раздражения пульпы, близкие к ней области следует защищать подходящим материалом.

Взаимодействие с другими материалами:

Материалы, содержащие эвгенол/гвоздичное масло, ингибируют полимеризацию композитов. Следовательно, необходимо избегать применения таких материалов в сочетании с Tetric N-Ceram.

Применение катионных полосканий для полости рта, средств для визуализации зубного налета или хлоргексидина может приводить к изменению цвета.

Применение:

1. Подберите цвет

Для облегчения доступа к рабочему полю можно использовать гибкий и удобный для пациента ретрактор губ и щек – OptraGate®.

2. Обеспечьте необходимую изоляцию, желательно при помощи раббердама (полная изоляция достигается при использовании, например, раббердама анатомической формы – OptraDam®).

3. Отпрепарируйте полость согласно требованиям адгезивной техники

4. Очистите полость водным спреем

5. Высушите полость воздухом

6. При необходимости нанесите материал для защиты пульпы (гидроксид кальция); покрывайте только близкие к пульпе области, а затем изолируйте стойким к давлению цементом (например, Vivaglass® Liner)

7. Установите матрицу (например, избирательно истонченную OptraMatrix®) и межзубной клинышек при необходимости

8. Нанесите бондинговый агент согласно инструкции по его применению. Ivoclar Vivadent рекомендует использовать Tetric® N-Bond (с травлением фосфорной кислотой) или самопротравливающий адгезив AdheSE®

9. Внесите Tetric N-Ceram с максимальной толщиной слоя 2 мм или 1,5 мм (дентиновые цвета) и адаптируйте/моделируйте материал в полости подходящим инструментом (например, OptraSculpt®).

Для точного моделирования проксимальных контактов можно использовать инструмент OptraContact®

Полимеризуйте каждый слой в течение 20 сек при помощи полимеризационной лампы с мощностью не менее 500 мВт/см² (например, bluephase® C8) или 10 сек при мощности не менее 1100 мВт/см² (например, bluephase или bluephase 16i). При использовании металлической матрицы дополнительно однократно заполимеризуйте с вестибулярной или оральной стороны после удаления матрицы

Возможно нанесение тонкого слоя текучего композита (например, Tetric® N-Flow) в качестве первого слоя под Tetric N-Ceram. Этот слой необходимо полимеризовать отдельно. (Следуйте инструкции по применению текучего композита)

10. Финируйте реставрацию подходящими финирами или мелкозернистыми алмазными борами

11. Проверьте окклюзионные контакты

12. Отполируйте с помощью силиконовых полиров (например, одноэтапной полировочной системой OptraPol® для достижения высокого блеска и сглаживания поверхности всего в один этап)

Примечания:

1. При нанесении свежей порции Tetric N-Ceram на ранее заполимеризованный материал последнему необходимо придать шероховатость и смочить материалом Heliobond.
2. Используйте Tetric N-Ceram комнатной температуры. Низкие температуры затрудняют выдавливание материала.
3. Материал в кавифилах следует использовать только однократно из соображений гигиеничности (профилактика перекрестной инфекции у пациентов).

Внимание:

- Избегайте контакта незаполимеризованного Tetric N-Ceram с кожей/слизистой оболочкой и попадания в глаза.
- Незаполимеризованный Tetric N-Ceram может оказывать небольшое раздражающее действие и может приводить к сенсibilизации к метакрилатам.
- Доступные на рынке медицинские перчатки не обеспечивают защиты от сенсibilизирующего действия метакрилатов.

Хранение:

- Хранить при температуре: 2–28 °C (36–82 °F)
- Закрывайте шприцы/кавифилы сразу после использования. Попадание света вызывает преждевременную полимеризацию.
- Срок хранения: смотри на кавифилах, шприцах и упаковке.
- Не используйте окисляющие чистящие или дезинфицирующие средства для дезинфекции шприцев и кавифилов.

**Хранить в недоступном для детей месте!
Для использования только в стоматологии!**

Дата подготовки информации: 01/2007; Rev. 0

Производитель:

Ivoclar Vivadent AG
FL-9494 Шаан / Лихтенштейн
Сделано в Лихтенштейне

Этот материал разработан исключительно для применения в стоматологии и должен использоваться строго в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственности в случае использования материала не по инструкции или в непредусмотренной области применения. Потребитель несет собственную ответственность за тестирование материала на пригодность его применения для любых целей, не указанных явно в инструкции. Описания и приведенные данные не являются гарантией свойств.