

Icon



Описание продукта

Icon представляет собой инновационный продукт для микроинвазивного лечения кариозных поражений зубов на проксимальных поверхностях и вестибулярных поверхностях. Предлагается в двух вариантах:

Icon Caries Infiltrant – Proximal разработан специально для щадящего лечения кариеса проксимальных поверхностей на ранних стадиях.

Icon Caries Infiltrant – Smooth Surface разработан специально для лечения вестибулярных поверхностей методом инфильтрации и подходит в особенности для удаления пятен и лечения раннего кариеса у ортодонтических пациентов после снятия брекет-системы

Показания

- Микроинвазивное лечение кариеса эмали без образования дефекта (глубина поражения до D1*).
- Эстетическая коррекция бесполостных поражений вследствие флюороза лёгкой и средней степени (на вестибулярных поверхностях)

Классификация кариеса по глубине поражения*



* Классификация кариеса по глубине поражения согласно данным интрапроксимальной рентгенографии.

Противопоказания

Запрещается использовать материал:

- При глубине поражения D2– D3 (см. «Классификация кариеса по глубине поражения*» на стр. 105) или в полостях (дефектах) эмали.
- При наличии аллергии на один из компонентов или контактной аллергии.

Общие указания по безопасности

- ▶ Только для стоматологического применения!
- ▶ Хранить в недоступном для детей месте!
- ▶ **Внимание!** Icon-Etch может вызвать химические ожоги. Избегать контакта со слизистой рта, глазами и кожей. При случайном попадании немедлен-

но промыть большим количеством воды и, при необходимости, проконсультироваться с врачом.

- ▶ Наносить только на поверхности, подлежащие лечению. Не допускать контакта травящего геля с десной и соседними зубами.
- ▶ Для нанесения геля на обрабатываемый участок использовать только прилагаемые шприц и насадку.
- ▶ Выбросить насадку после использования и закрыть шприц колпачком.

Внимание! Не допускать попадания Icon-Infiltrant и Icon-Dry в глаза и на кожу.

- ▶ В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и, при необходимости, проконсультироваться с врачом.
- ▶ В случае попадания на кожу тщательно промыть пораженные участки водой с мылом.

Внимание! Ненадлежащее использование или неправильное нанесение Icon-Etch могут причинить боль пациенту.

- ▶ Используйте Icon-Etch только на поверхности эмали. Запрещается наносить непосредственно на дентин или цемент корня зуба.

Обратите внимание

- Фотополимеризаторы должны иметь длину волны 450 нм и проходить регулярную проверку.
- Сила света должна составлять не менее 800 мВт/см².
- Помещайте световод максимально близко к материалу.
- Исключите контаминацию слюной или жидкостями поверхности эмали после травления вплоть до следующего этапа работы. Если после высушивания все-таки происходит загрязнение, то необходимо провести повторное протравливание в течение около 10 с и повторить сушку с помощью Icon-Dry.
- Для достижения наилучших результатов критическое значение имеет достаточно сухая рабочая область. В связи с этим следует принять меры по полной изоляции. Не использовать коффердам на базе термопластичных эластомеров, например, Flexi-Dam (Coltène Whaledent/Hygenic).
- После использования выбросить шприцы.
- У застарелых кариозных пятен с естественной реминерализацией поверхности псевдоинтактный слой может быть более глубоким. В этом случае 2-минутного травления может быть недостаточно для удаления поверхностного слоя, и

могут потребоваться повторные травление и промывка. После этого следует провести высушивание с помощью Icon-Dry и инфильтрацию.

Лечение проксимальных поверхностей

- Шприцы, входящие в каждый комплект, содержат достаточное количество материала для лечения двух поражений проксимальных поверхностей.
- За одно посещение возможна последовательная обработка нескольких проксимальных поверхностей.

Лечение вестибулярных поверхностей

- Шприцы, входящие в каждый комплект, содержат достаточное количество материала для обработки двух-трех вестибулярных поверхностей.
- В одно посещение возможна одновременная обработка нескольких поверхностей.
- На вестибулярные поверхности можно также наносить жидкий коффердам (Liquid Dam).
- Лечение ортодонтических пациентов после снятия брекетов: если обработка белых пятен проводится позднее, чем через 1-2 месяца после снятия брекетов, рекомендуется повторить этап травления. Если после нанесения Icon-Dry белое

пятно все еще видно, рекомендуется провести третье травление.

- В общей сложности допустимо проводить до трех травлений с помощью Icon-Etch по 2 минуты каждое.
- При обработке локальных белых кариозных пятен протравливается область на 2 мм дальше места поражения. При наличии больших белых пятен, например, после снятия брекетов, по усмотрению врача следует протравить и обработать всю вестибулярную поверхность.

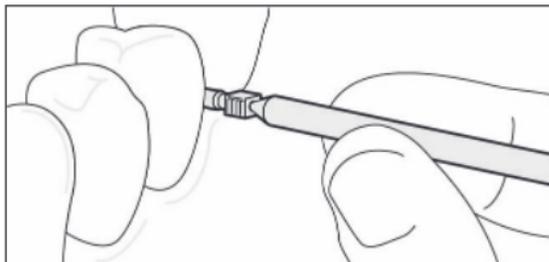
Рекомендованное применение

Лечение проксимальных поверхностей с помощью Icon Caries Infiltrant – Proximal

Подготовка

1. Перед лечением очистить поражённый зуб и соседние зубы. Все остатки после очистки удалить водной струёй.
2. Крайне важно сохранить достаточно сухую рабочую область. В связи с этим следует принять соответствующие меры, например, использовать коффердам или жидкий коффердам. Следуйте инструкциям и спецификациям производителя.

Разделение



3. Вставить в промежуток между зубами один из прилагаемых разделительных клиньев.
 - ▶ Чтобы клин лучше вошел в проксимальный отдел, его рукоятку можно изгибать или отсоединять вращательным движением. Для достаточного разделения зубов клинья должны быть вставлены на соответствующую глубину межзубного промежутка.
 - ▶ Для успешного лечения зубы необходимо разделить прибл. на 50 мкм. Это можно делать поэтапно: вводите клин до тех пор, пока не почувствуете сопротивление. Подождите 3-5 секунд, после чего постепенно введите клин глубже до достижения достаточного разделения.
 - ▶ Оставьте клин в проксимальном пространстве в течение всей процедуры.

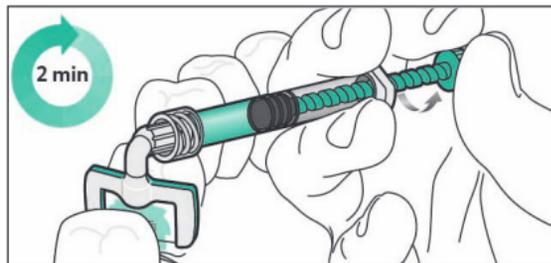
- ▶ В качестве альтернативы, особенно при очень узких проксимальных пространствах, можно разделить зубы ортодонтическим резиновым кольцом.



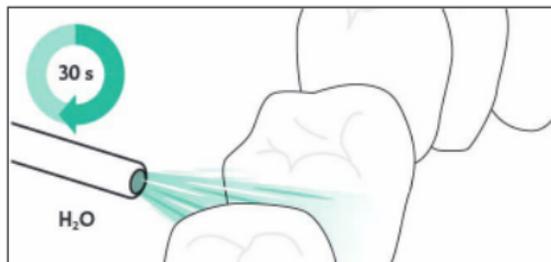
Обеспечение доступа к телу поражения

Для получения наилучших результатов следует удалить гиперминерализированный слой.

4. Накрутите проксимальную насадку на шприц с Icon-Etch и введите насадку в межзубной промежуток. При этом зеленая сторона насадки Proximal-Tip должна быть направлена к обрабатываемой поверхности.
- ▶ **Материал можно дозировать только на зелёную сторону Proximal-Tip.**



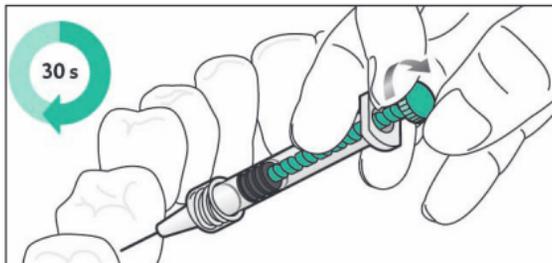
5. Обильно нанесите Icon-Etch на повреждённое место (1,5 - 2 оборота поршня). Оставьте Icon-Etch воздействовать на 2 минуты. Гель активируется лёгкими движениями аппликатора. Удалите излишки материала.



6. Извлеките насадку из межзубного пространства. Эвакуируйте Icon-Etch и промойте водой не менее 30 с. Тщательно просушите воздухом, не содержащим масла и воды.

Сушка

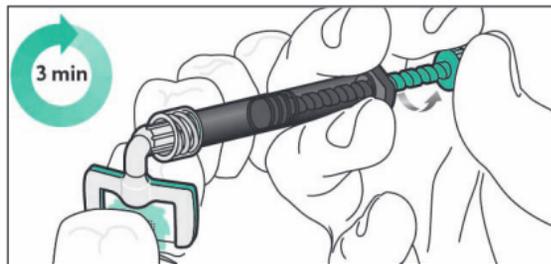
Для получения наилучших результатов необходимо просушить кариозное поражение на всю глубину.



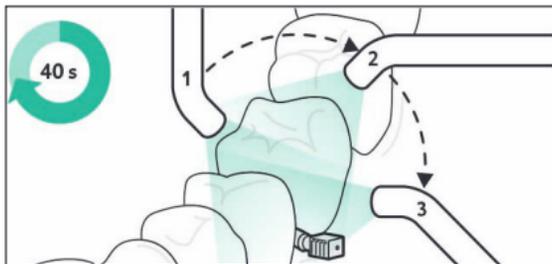
7. Навинтите насадку на шприц Icon-Dry, обильно нанесите материал на место поражения и оставьте воздействовать на 30 с. Тщательно просушите воздухом, не содержащим масла и воды.

Инфильтрация

Infiltrant может проникнуть в кариозное поражение на всю глубину после полной просушки.



- ▶ Не наносить Icon-Infiltrant под прямым светом светильника, так как это может привести к преждевременной полимеризации материала.
8. Навинтите новую насадку Proximal-Tip на шприц Icon-Infiltrant и введите её в межзубное пространство. При этом зеленая сторона насадки Proximal-Tip должна быть направлена к обрабатываемой поверхности.
 - ▶ Материал можно дозировать только на зелёную сторону Proximal-Tip.
 9. Обильно нанесите Icon-Infiltrant на место поражения (1,5 - 2 оборота поршня).
 10. Оставьте Icon-Infiltrant воздействовать на 3 минуты. Infiltrant активируется лёгкими движениями аппликатора. Добавьте материал по мере необходимости.
 11. Извлеките насадку из межзубного пространства. Удалить излишки материала с помощью зубной нити.



12. Полимеризуйте Icon-Infiltrant со всех сторон не менее 40 секунд.
13. Навинтить новую насадку Proximal-Tip на шприц Icon-Infiltrant, нанести ещё раз и оставить воздействовать на 1 минуту. Извлеките насадку из межзубного пространства. Удалить излишки материала с помощью зубной нити. Затем полимеризуйте материал со всех сторон не менее 40 секунд (всего).
14. В случае лечения второго дефекта повторить шаги с 1 по 13 для поражённой стороны.
15. Убрать разделительный клин и коффердам. Используйте полировочные штрипсы для финишной обработки.

Лечение вестибулярных поверхностей с помощью Icon Caries Infiltrant – Smooth Surface

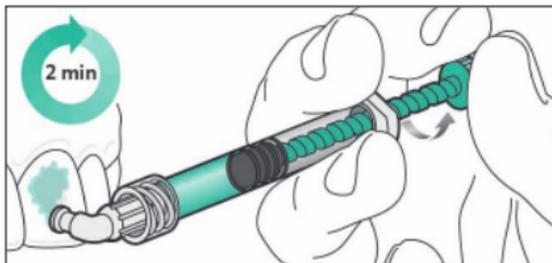
Подготовка

1. Перед лечением очистить поражённый зуб и соседние зубы. Все остатки после очистки удалить водной струёй.
2. Для достижения наилучших результатов критическое значение имеет достаточно сухая рабочая область. В связи с этим следует принять соответствующие меры, например, использовать коффердам или жидкий коффердам. Следуйте инструкциям и спецификациям производителя. Обеспечить полный доступ к поражённому месту.

Обеспечение доступа к телу поражения

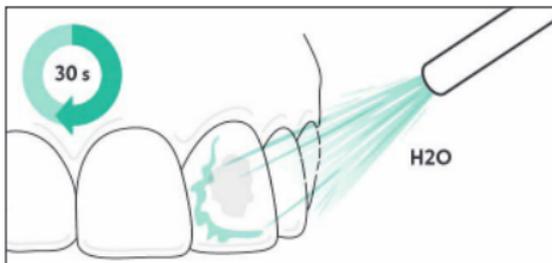
Для получения наилучших результатов следует удалить гиперминерализированный слой.

3. Навинтить Smooth Surface-Tip на шприц Icon-Etch.



4. Повернув поршень, осторожно нанести Icon-Etch с небольшим излишком на место поражения, оставить воздействовать на 2 минуты и активировать путём вращения. Удалить излишки материала ватным тампоном.

Примечание: если обработка белых пятен проводится позднее, чем через 1-2 месяца после снятия брекетов, рекомендуется повторить травление до трёх раз.

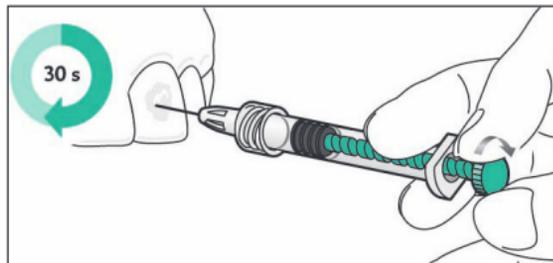


5. Эвакуируйте Icon-Etch и промойте водой не менее 30 с. Тщательно просушите воздухом, не содержащим масла и воды.

Визуальный контроль

Для получения наилучших результатов необходимо просушить кариозное поражение на всю глубину.

- ▶ На этом этапе показан предварительный вид конечного результата. При смачивании Icon-Dry белесовато-матовый цвет эмали станет менее выраженным. Если этого не произойдёт, процесс травления следует повторить второй или третий раз (по две минуты) и снова промыть и высушить поверхность зубов (этапы 3-5).



6. Навинтить насадку на шприц Icon-Dry, обильно нанести материал на место поражения и оставить воздействовать на 30 с.

Сушка

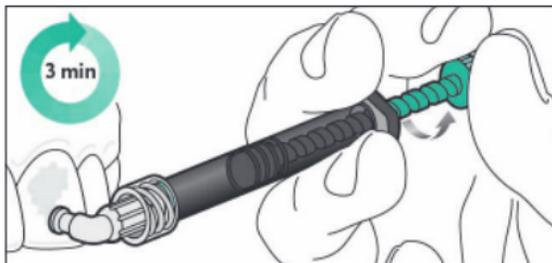
Для получения наилучших результатов необходимо просушить кариозное поражение на всю глубину.

7. После визуального контроля тщательно просушить место поражения воздухом, не содержащим масла и воды.

Инфильтрация

Infiltrant может проникнуть в кариозное поражение на всю глубину после полной просушки.

8. Навинтить новую насадку Smooth Surface-Tip на шприц Icon-Infiltrant.
- ▶ **Не наносить Icon-Infiltrant под прямым светом светильника, так как это может привести к преждевременной полимеризации материала.**

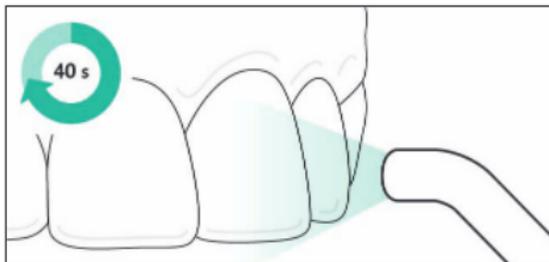


9. Повернув поршень, обильно нанести Icon-Infiltrant на протравленную поверхность.

10. Оставить Icon-Infiltrant воздействовать на 3 минуты. Infiltrant активируется лёгкими движениями аппликатора. Добавьте материал по мере необходимости.

- ▶ **В случае более глубоких и крупных дефектов эстетический результат можно улучшить увеличением времени экспозиции до 6 минут.**

11. Удалить излишки материала ватным тампоном и зубной нитью.



12. Полимеризуйте Icon-Infiltrant не менее 40 с.
13. Навинтить новую насадку Smooth Surface-Tip на шприц Icon-Infiltrant, нанести ещё раз и оставить воздействовать на 1 минуту. Удалить излишки материала ватным тампоном и зубной нитью, осветить не менее 40 с.
14. Удалить коффердам. Полировка поверхности осуществляется с помощью штрипсы (или аналогичного материала).

Побочные эффекты

- В отдельных случаях описывалась контактная аллергия на композиты аналогичного состава.
- Контакт Icon-Etch со слизистой полости рта место контакта может побелеть. Этот симптом исчезнет через несколько дней.

Взаимодействие с другими веществами

Вещества-ингибиторы полимеризации, такие как материалы с содержанием эвгенола (например, временные цементы) нельзя использовать в комбинации с данным материалом.

Состав

- Icon-Etch: соляная кислота, пирогенная кремниевая кислота, поверхностно-активные вещества
- Icon-Dry: 99% этанол
- Icon-Infiltrant: полимерная матрица на основе метакрилата, инициаторы, добавки

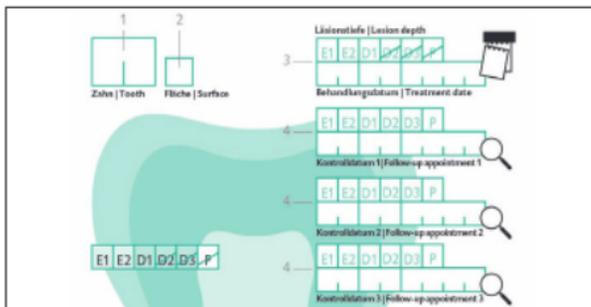
Хранение

- ▶ Хранить при температуре 2 - 25 °C!
- ▶ Оберегать от воздействия прямых солнечных лучей!
- ▶ Не использовать после истечения срока годности!

Карта пациента + наклейка

Материал не рентгеноконтрастен. Для документирования инфильтрованных поверхностей и глубины поражения прилагаемую карту пациента можно заполнить при лечении и последующих контрольных осмотрах и выдать на руки пациенту. Аналогичная информация указывается на наклейке в карточке пациента.

1. Передняя сторона: введите фамилию пациента и поставьте печать клиники.
2. Схема зубных рядов: отметьте пролеченные поверхности.
3. Внести информацию о пролеченных зубах [1], отметить пролеченные поверхности [2] (d = дистальные, m = мезиальные, v = вестибулярные (щечные, пришеечные, губные), l = лингвальные или палатинальные), глубину поражения* и дату лечения [3].



4. Последующий контроль [4]: внести глубину поражения* и дату последующего контрольного осмотра. Рекомендуются ежегодные контрольные осмотры.

см. «Классификация кариеса по глубине поражения» на стр. 105.

Формы выпуска

Icon Caries Infiltrant - Proximal	
Начальные комплекты по 2 набора для лечения	REF 220341
Упаковки с 7 наборами для лечения	REF 220237

Icon Caries Infiltrant – Smooth Surface

Начальные комплекты по 2 набора для лечения	REF 220343
Упаковки с 7 наборами для лечения	REF 220238

Один набор для лечения содержит:

Icon Caries Infiltrant - Proximal

- 1 шприц Icon-Etch с 0,3 мл геля
- 1 шприц Icon-Dry с 0,45 мл геля
- 1 шприц Icon-Infiltrant с 0,45 мл геля
- Принадлежности

Icon Caries Infiltrant – Smooth Surface

- 1 шприц Icon-Etch с 0,45 мл геля
- 1 шприц Icon-Dry с 0,45 мл геля
- 1 шприц Icon-Infiltrant с 0,45 мл геля
- Принадлежности