



Ionosit - Baseliner

Ionosit - Baseliner



Упаковка

3 шприца Saferinge 0,33 г. REF 220091



Упаковка

2 шприца по 1,5 г.
20 насадок REF 213002



Упаковка

20 шприцев Saferinge 0,33 г. REF 209538



Эконом-упаковка

6 шприцов по 1,5 г.
40 насадок REF 213001
Аксессуары
60 изогнутых чёрных
насадок REF 211477

Ionosit - Baseliner

Композитные реставрации без зазоров





Композитные реставрации без зазоров



Запатентованная DMG формула компомера позволяет контролировать расширение материала.

Ionosit Baseliner является идеальным прокладочным материалом для полости под амальгамные, керамические и композитные реставрации.

Также может использоваться для блокирования подрезаний, например в препарациях под вкладку/накладку. Благодаря уникальному химическому составу материал компенсирует полимеризационную усадку и предотвращает образование пустот. В качестве меры безопасности следует всегда покрывать дентин вокруг пульпы.

Прокладка для полости имеет цвет зуба и служит защитным барьером, если пломба откололась или выпала. Обеспечивает стабильную основу для реставрации.



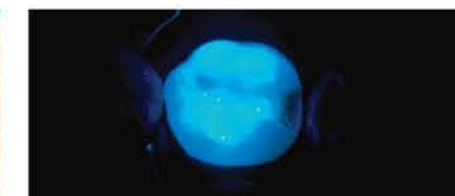
Улыбнись будущему.



Изолируйте препарированный зуб и тщательно высушите.



Тонким слоем нанесите Ionosit - Baseliner. Достаточно одного слоя.



Отверждайте светом в течение 20 секунд

Компомер = Композит + иномер

Ionosit - Baseliner оптимально сочетает в одном материале свойства стеклоиномера и композита.

Ionosit - Baseliner расширяется приблизительно на 1% и это расширение компенсирует полимеризационную усадку и давление композита. Многочисленные исследования доказали, что Ionosit - Baseliner вступает в реакцию с дентином*.

Эта реакция эффективно предупреждает образование маргинального зазора и связанного с этим проникновения бактерий. Дентинные каналы запечатываются, и пульпа защищена от внешних воздействий. Это надёжное и долговременное средство предупреждения повреждений пульпы или послеоперационной чувствительности.

Ionosit - Baseliner компенсирует давление, оказываемое на всю полость, благодаря нейтрализации полимеризационной усадки реставрации. Структурное давление или микротрещины в композите сведены к минимуму, что гарантирует долговременную функционально надёжную реставрацию.

* T. Heitmann et al.: Пломбы без маргинальных зазоров. Tandlaegebladet, 1991, 95, № 14

Защита

Наша однокомпонентная основа-прокладка легко наносится из шприца Saferinge, специально разработанного DMG. Консистенция материала очень удобна в работе и обеспечивает стоматологу 90 секунд рабочего времени, что более чем достаточно для комфортной работы. Слой толщиной 1 мм. отверждается в течение 20 секунд с помощью фотополимерной лампы. Рентгеноконтрастный Ionosit - Baseliner наносится тонким слоем между дентином и реставрацией. Если пломба выпала или откололась, прокладка для полости обеспечивает временную защиту пульпы. В течение длительного времени материал Ionosit - Baseliner высвобождает ионы фтора и цинка, тем самым защищая особо уязвимую область стыка зуба и реставрации. Пролонгированное высвобождение ионов фтора и цинка способствует образованию защитного барьера и продолжительной реминерализации зубной структуры, что в свою очередь предупреждает появление вторичного кариеса.

Высвобождение ионов цинка имеет антимикробный эффект и может предотвратить развитие рецидивного кариеса.

Контролируемое расширение

В отличие от полимерных бондинговых агентов, современная химия Ionosit - Baseliner образует «Зону Реакции» материала с дентином. Благодаря уникальному свойству контролируемого расширения прочность сцепления имеет лишь второстепенное значение. Вместо этого, зазоры, образующиеся в результате полимеризационной усадки композитного материала, заполняются Ionosit - Baseliner благодаря его свойству контролируемого расширения без давления на область стыка с дентином.

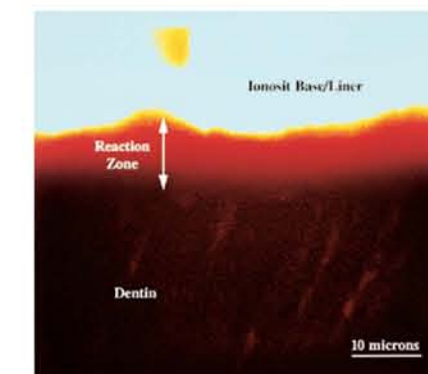


Рисунок. Чётко видна полная гибридная «Зона Реакции», которая образуется между Ionosit - Baseline и дентином. Явных зазоров не видно.

Особенности	Преимущества	Показания	Особенности
Расширение	Компенсация усадки композита Предупреждение подтекания	Прокладка для полости под: Амальгаму Керамику Композиты Блокирование подрезаний Пломбирование маленьких полостей Подходит для всех пломбирочных материалов предупреждение микроподтекания	Отверждение светом 20 сек.
Запечатывание дентинных канальцев	Предупреждение послеоперационной чувствительности Защита пульпы		Толщина слоя 1 мм.
Высвобождение ионов фтора и цинка	Обладает антимикробным эффектом Предупреждает появление вторичного кариеса		Прочность на сжатие 130 МПа
Нанесение с помощью шприца Saferinge	Подходит для всех пломбирочных материалов Однокомпонентный Фотополимерный состав		Модуль изгиба 6500 МПа
			Диаметральный предел прочности на разрыв 34 МПа
			Рентгеноконтрастность 160% AI
			Температура хранения 250 °C
			Линейное расширение 1-2%