

## Ionoseal

### СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЙ СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПОЗИТОМ, ЦЕМЕНТ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗОЛИРУЮЩИХ ПРОКЛАДОК

На протяжении более 15 лет Ионосил успешно представлен на рынке стоматологических материалов. Он используется для изготовления изолирующих прокладок под амальгамные, керамические и композитные реставрации. И все же несмотря на популярность Ионосила сотрудникам компании VOCO GmbH удалось усовершенствовать его некоторые свойства и метод аппликации.

#### Материал для ежедневной практики

Вытекание материала из шприца после аппликации, тянущиеся нити и дорогостоящий перерасход остались в прошлом благодаря разработке новой форме выпуска – уникального NDT®-шприца (Non-Dripping Technology). Данный шприц сконструирован так, что при выдавливании поршень шприца автоматически возвращается в корпус, препятствуя т.о. вытеканию материала после его аппликации. Данная технология не только обеспечивает Вам точную аппликацию необходимого количества материала, но и его экономию.

Помимо этого был также улучшен состав Ионосила: к таким известным преимуществам как высокие показатели прочности на сжатие и изгиб прибавились преимущества, обусловленные усовершенствованными свойствами вязкости материала, что, в свою очередь, обеспечивает его идеальное (включая трудно доступные участки) и точное распределение в препарированной полости.

Ионосил успешно прошел клиническую проверку в течение более чем 15 лет. Многочисленные исследования различных клинических ситуаций применения Ионосила и других материалов данного класса с помощью различных модельных систем показали, что Ионосил имеет высокие показатели биосовместимости, а продолжительное выделение ионов фтора, являющееся дополнительным плюсом-пунктом данного материала, эффективно препятствует образованию вторичного кариеса.

Использование Ионосила в форме шприца для прямой аппликации экономит время и снижает материальные затраты стоматологов, ведь этап смешивания отсутствует, а значит отсутствуют ошибки при смешивании: неправильное пропорционирование ингредиентов и образование пузырьков воздуха. Кроме того, благодаря уникальной технологии NDT®-шприца Вы экономите расход материала: Ионосил не оставляет остат-

ков на блоке для смешивания. Нельзя не отметить, что Ионосил имеет короткое время полимеризации – всего 20 секунд. Подводя итог, следует сказать, что использование Ионосила гарантирует Вам изготовление изолирующих прокладок за рекордно короткое время.

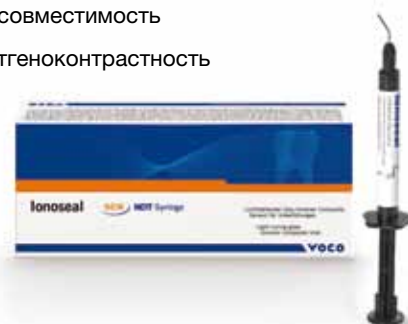
Ионосил имеет очень хорошие рабочие и физикохимические характеристики. Особенно благодаря высокой прочности на сжатие (226 МПа) в сочетании с очень высокой прочностью на изгиб (95 МПа) Вы можете создать надежные изолирующие прокладки под композитные, цементные и амальгамные реставрации (также в плоских полостях). Кроме того, Ионосил отличается высокой стойкостью к воздействию кислот. В завершение перечисления превосходных свойств Ионосила следует упомянуть его высокие показатели рентгеноконтрастности - 200% AI, что, в свою очередь, гарантирует Вам точное отличие прокладочного материала от твердых тканей зуба на рентгеновском снимке.



Высокая рентгеноконтрастность Ионосила, а также надежная связь между твердыми тканями зуба, Ионосилом и пломбирочным материалом (Грандио®)

#### Преимущества

- Готовый к использованию однокомпонентный материал
- Экономия времени за счет короткого времени полимеризации
- Быстрая и гигиеничная аппликация
- Высокая прочность на сжатие (226 МПа)
- Предупреждение вторичного кариеса за счет выделения ионов фтора
- Высокая биосовместимость
- Высокая рентгеноконтрастность



#### Формы выпуска

##### Ionoseal (Ионосил)

REF 1126	2 тубы (2 × 4 г)
REF 1326	3 шприца (3 × 2,5 г) с аппликационными канюлями тип 41