

# Ионофил Плюс (Ionofil Plus)

## Инструкция по применению

ЕС Медицинское изделие

Соответствует DIN EN ISO 9917-1

### Описание материала:

**Ionofil Plus** – это рентгеноконтрастный стеклоиономерный цемент для пломбирования, образующий химическую связь с эмалью зуба и дентином.

**Ionofil Plus** имеет транслюцентность, близкую к зубной эмали.

### Оттенки:

A1, A2, A3

### Показания к применению:

- Реставрация молочных зубов (особенно I кл.)
- Пломбирование клиновидных дефектов, эрозий эмали и корня зуба в пришеечной области, включая пломбы полостей V класса
- Полости при кариозных поражениях
- Пломбы III класса и маленькие пломбы I класса, включая расширенную герметизацию фиссур, а также восстановление культей зубов под коронки и изолирующие прокладки

### Противопоказания:

**Ionofil Plus** содержит полиакриловую кислоту и парабены. Следует отказаться от применения **Ionofil Plus** при наличии гиперчувствительности (аллергии) к этим компонентам.

### Целевая группа пациентов:

**Ionofil Plus** разрешен к применению у всех пациентов без ограничений по полу и возрасту.

### Характеристики материала:

Характеристики материала соответствуют требованиям, предъявляемым к изделиям данного целевого назначения, а также требованиям стандартов, распространяющихся на данное изделие.

### Пользователь:

Цемент **Ionofil Plus** должен использоваться профессионально подготовленным в области стоматологии специалистом.

### Применение:

#### Подготовка:

Благодаря хорошей степени адгезии цемента **Ionofil Plus** с дентином можно отказаться от создания дополнительных ретенционных пунктов. Тем не менее, насечки придают пломбе дополнительную стойкость. Толщина слоя пломбы не должна быть менее 1 мм. Полости V класса должны быть глубиной как минимум 1 мм. Следует избегать краев, имеющих вид пера. Если есть сомнения, предпочтение стоит отдавать традиционным вариантам препарирования.

При наличии кариозных дефектов отпрепарировать полость соответствующим образом, очистить, основательно промыть водой и высушить. При остаточной толщине дентина более 1–1,5 мм дополнительная изолирующая прокладка не требуется. При близком расположении пульпы зуба (менее чем 1–1,5 мм) во избежание ее раздражения следует использовать защитную прокладку.

#### Порошок перед использованием встряхнуть.

Нанести порошок и жидкость на стеклянную пластинку или на соответствующий блок для замешивания, подмешивать порошок, начиная с небольших порций и постепенно их

увеличивая. На 1 мерную ложку порошка (без горки) следует брать 1 каплю жидкости (соотношение смешивания: 4,7–5,6 г порошка на 1 г жидкости). Флакон при накапывании жидкости следует держать строго вертикально! Для смешивания необходимо использовать твердый пластмассовый шпатель.

Время замешивания	30–40 с
Рабочее время (при 15 °С–23 °С)	2–3 мин
Время отверждения (при 37 °С)	2,5 мин
<b>Общее время отверждения</b>	<b>5–6 мин</b>

Время замешивания составляет 30–40 с (оно не должно превышать 1 мин). Рабочее время после замешивания составляет около 2–3 мин (при температуре от 15 °С до 23 °С). После внесения в полость цемент **Ionofil Plus** отвердевает в течение приблизительно 2,5 мин.

#### **Нанесение:**

Во время наложения пломбы следует изолировать рабочее поле от влаги. На этапе отверждения, особенно сразу после внесения в полость, стеклоиономерные цементы чувствительны к влаге (дыхание, слюна) и высыханию. Поэтому, если возможно, следует сразу же нанести защитный лак.

После отверждения цемента **Ionofil Plus**, но не раньше чем через 5–6 мин после внесения в полость (в зависимости от температуры и соотношения смешивания), можно удалить избытки материала, а затем провести финишную обработку (с помощью гибких дисков). В завершение снова покрыть лаком. Наилучшие результаты окончательной обработки достигаются через 24 часа после наложения пломбы.

#### **Указания, меры предосторожности:**

- После применения следует тщательно закрывать емкости с порошком и жидкостью во избежание проникновения влаги и для сохранения высокой прочности материала. Избегать попадания материала на слизистые оболочки и глаза.
- Не использовать какие-либо изолирующие средства для дентина, чтобы сохранить полноценное сцепление (исключение – защита пульпы).
- Наши указания и/или рекомендации не освобождают Вас от проверки поставляемых нами препаратов на их пригодность к использованию в соответствующих целях.

#### **Состав (в порядке уменьшения содержания):**

Фторсиликатное стекло, полиакриловая кислота, вода, винная кислота, дельта-лактон глюконовой кислоты, парабены, цветные пигменты.

#### **Указания по хранению и применению:**

Хранить при температуре от 4 °С до 23 °С. Емкости с порошком и жидкостью следует плотно закрывать сразу после применения. Не использовать после истечения срока годности.

#### **Утилизация:**

Материал необходимо утилизировать в соответствии с местными официальными предписаниями.

#### **Обязательное извещение:**

Обо всех серьезных побочных происшествиях, таких как смерть, серьезное ухудшение состояния здоровья пациента пользователя или других лиц в течение длительного или короткого периода времени, а также о серьезной угрозе общественному здоровью, которые произошли или могли бы произойти в связи с применением цемента **Ionofil Plus**, следует сообщать в компанию VOCO GmbH и в компетентные органы.

**Примечание:**

Краткие отчеты о безопасности и клиническом применении **Ionofil Plus** хранятся в Европейской базе данных о медицинских изделиях (EUDAMED – <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>). Подробную информацию читайте по ссылке [www.voco.dental](http://www.voco.dental).