

F2 – композитный, светоотверждаемый стоматологический материал, упакованный в блистер, рассчитанный на одного пациента, предназначенный для выполнения всех видов реставраций постоянных и молочных зубов передней и боковой группы, восстановления дефектов кариозного и некариозного происхождения.

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- восстановление дефектов I-V классов по Блэку;
- временные ортопедические работы: коронки и мосты;
- шинирование подвижных зубов, постоянное (внешний и внутренний слой);
- шинирование подвижных зубов, временное (внешний слой);
- восстановление композитных и акриловых коронок и мостов.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Обработать полость.
2. Нанести протравочный гель, прополоскать и осушить.
3. Покрыть полость адгезивной системой. Композит F2 хорошо сочетается со всеми стандартными светоотверждаемыми адгезивными системами на основе диметакрилатных смол. Нанесение адгезива должно происходить в соответствии с рекомендациями производителя.
4. В случае, если полость очень глубокая, дно покрываем тонким слоем прокладки (например, из стеклоиономерного цемента).
5. Открыть блистер, сняв алюминиевую фольгу.
6. Извлечь композит из блистера с помощью гладилки.
7. Композит наносить слоями, полимеризуя каждый слой в соответствии с Таблицей полимеризации.
8. Сформировать пломбу под прикус и отполировать.

### **MD** Медицинское изделие класса 2a

F2 – это полимерный стоматологический материал первой группы второго класса, соответствующий требованиям европейской нормы ISO 4049. Композит F2 отверждается вследствие свободнорадикальной полимеризации, активизируемой видимым светом синего цвета (длина волны 400-500 нм). На рентгеновских снимках F2 даёт контраст эквивалентный примерно 5 мм алюминия (1 мм алюминия соответствует дентину, а 2 мм алюминия соответствует эмали).

### ТАБЛИЦА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Лампа	Цвет	20 с	30 с
Halogen/LED (500-800 мВ/см <sup>2</sup> )	A1, A2, A3, B 1, B2, C2, D2	2,0 мм	2,5 мм
	A3.5, OA2, OA3, D3	1,8 мм	2,2 мм
	PINK, BLUE	3,0 мм	3,5 мм
LED (>800 мВ/см <sup>2</sup> )	A1, A2, A3, B 1, B2, C2, D2	2,5 мм	3,0 мм
	A3.5, OA2, OA3, D3	2,2 мм	2,5 мм
	I	>3,5 мм	>3,5 мм
	PINK, BLUE	1,5 мм	2,0 мм

### СОСТАВ

Смесь диметакрилатных смол (Bis-GMA, TEGDMA, UDMA, Bis-EMA), минеральные наполнители (78% веса), стекло Ba-Al-B-Si, пирогенный диоксид кремния, пигменты, система фотоинициации (CQ: DMAEMA). Величина частиц неорганических наполнителей составляет от 20 нм до 2,0 мкм.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Не применять композит F2 при наличии у пациента чувствительности к составляющим материала.

## **ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ**

Побочные эффекты не обнаружены, однако у людей с особенной чувствительностью могут проявиться симптомы аллергии. В случае возникновения аллергической реакции перестать использовать продукт. В случае обнаружения поздней реакции заменить пломбу.

## **ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Не использовать композит, когда невозможна абсолютная изоляция от слюны, влаги и крови. Загрязнения мешают полимеризации, что приводит к уменьшению механической прочности композита и снижению устойчивости реставрации, а впоследствии – повторному кариесу.

Не использовать в непосредственном контакте с материалами, содержащими фенольные соединения, в частности эвгенол и тимол. Эти соединения могут препятствовать полимеризации композита F2.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Избегать контакта неполимеризованного композита с кожей, мягкими тканями полости рта и глазами. В случае контакта промыть большим количеством воды. При ухудшении самочувствия обратиться к врачу. Чтобы минимизировать риск контакта следует носить такие средства защиты, как перчатки, маски и защитные очки. В случае попадания продукта в дыхательную систему немедленно обратиться к врачу.

Рекомендуется использовать коффердам с целью изоляции процедурного поля и защиты пациента.

Следует позаботиться о правильном засвечивании полимеризационной лампой, особенно в труднодоступных местах. Убедиться, что во время полимеризации целый слой композита охвачен светом. Не до конца полимеризованный композит может стать причиной возникновения аллергической реакции у пациента.

В случае загрязнения неполимеризованного композита следует удалить загрязнённый слой материала. В случае загрязнения или механического повреждения засвеченного слоя следует осторожно протравить поверхность и покрыть адгезивом. Полимеризовать в соответствии с Таблицей полимеризации. В случае неполной полимеризации удалить неправильно засвеченный слой и положить следующий слой, правильно его полимеризуя. Не подвергать блистеры механическому повреждению. Не использовать в случае обнаружения повреждения фольги.

## **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ**



Хранить в недоступном для детей и посторонних лиц месте. Хранить в защищённом от света месте. Не перегревать. Не замораживать. Использовать в соответствии с рекомендациями производителя. Не использовать после окончания срока годности.

## **ХРАНЕНИЕ**

Хранить при температуре ниже 25°C. В случае хранения при пониженной температуре, перед повторным применением материала следует дождаться, пока он не приобретёт комнатную температуру. Не подвергать воздействию солнечных лучей.

**Препарат предназначен только для использования врачами-стоматологами, зубными техниками и гигиенистами.**

## **ГАРАНТИЯ**

Фирма ARKONA обменивает некачественные стоматологические материалы, приобретённые покупателем, или возвращает их стоимость. Компания не отвечает за ущерб, вызванный неправильным или не соответствующим инструкции применением препарата.

Дата последней актуализации инструкции: 30.08.2021 г.



**ARKONA**

**ARKONA**

Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej  
Grzegorz Kalbarczyk Nasutow 99C,  
21-025 Niemce, Poland, Сделано в Польше,  
[www.arkonadent.ru](http://www.arkonadent.ru)