

# FISSURE SEALANT

КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ  
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗУБОВ



ARKONA

## Инструкция по применению

FISSURE SEALANT – наногибридный прозрачный жидкотекучий светоотверждаемый композит для герметизации фиссур.



### ПОДГОТОВКА К ГЕРМЕТИЗАЦИИ

Нанести протравочный гель на поверхность, предназначенную для герметизации, обращая особое внимание на то, чтобы композит проник на дно фиссуры. Оставить на 20–40 с.

Смыть протравочный гель сильной струей воды и тщательно высушить поверхность.

Если поверхность протравленной эмали не приобрела матово-белый цвет, процесс травления следует повторить. Если на обработанную поверхность попадет даже незначительное загрязнение, необходимо подождать 10 с и протравить и высушить заново.

### Герметизация

- Тщательно распределить FISSURE SEALANT на протравленной поверхности зуба.
- Засвечивать в соответствии с таблицей полимеризации (ниже).



А. Протравленный зуб

Б. Зуб, частично  
покрытый герметиком

В. Загерметизированный  
зуб

## Показания к применению

- защита от кариеса всех анатомических фиссур, борзд и углублений на молочных и постоянных зубах.

## MD Медициноское изделие класса 2a

FISSURE SEALANT – это жидкотекучий полимерный стоматологический материал второго класса, соответствующий норме ISO 6874. FISSURE SEALANT отверждается вследствие свободнорадикальной полимеризации, активируемой видимым светом синего цвета (400-500 нм).

## Таблица полимеризации

Лампа	глубина полимеризации [мм] зависит от времени полимеризации [с]	
	5 с	10 с
Halogen/LED (500-800 мВт/см <sup>2</sup> )	2,0 мм	3,0 мм
LED (более 800 мВт/см <sup>2</sup> )	3,0 мм	4,0 мм

## СОСТАВ

Смесь диметакрилатных смол (Bis-GMA, TEGDMA, UDMA, Bis-EMA), минеральные наполнители (20% массы), стекло Al-Ba-B-Si, пирогенный диоксид кремния, система фотоинициации (CQ : DMAEMA). Размер частиц неорганических наполнителей колеблется в пределе от 20 нм до 2,0 мкм.

FISSURE SEALANT не требует использования адгезивной системы, однако в случае необходимости можно его использовать со всеми стандартными светоотверждаемыми адгезивными системами.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не применять композит FISSURE SEALANT 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.

## ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не использовать композит, когда невозможно абсолютная изоляция от слюны, влаги и крови. Загрязнения мешают полимеризации, что приводит к уменьшению механической прочности композита и снижению устойчивости реставрации. Не использовать в непосредственном контакте с материалами, содержащими фенольные соединения, в частности эвгенол и тимол. Эти соединения могут препятствовать полимеризации композита FISSURE SEALANT.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать контакта непотертого 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 непотертого 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.

Следует избегать загрязнения поверхности шприцов (риск перекрёстных инфекций). В случае нанесения FISSURE SEALANT непосредственно из шприца, аппликатор необходимо использовать единообразно у одного пациента.

Во избежание случайной полимеризации композита FISSURE SEALANT в аппликаторе, необходимо всегда возвращать назад поршень шприца после использования.

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

## ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре ниже 30 °С. Не подвергать воздействию солнечных лучей. В случае хранения при пониженной температуре, перед повторным применением материала следует дождаться, пока он не приобретёт комнатную температуру.

## 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.