ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
материала светового отверждения для герметизации
углублений и фиссур зубов
«Фиссулайт®»
по ТУ 9391-031-45814830-2002

НАЗНАЧЕНИЕ

Область применения – стоматология. Для профессионального применения в условиях лечебно-профилактических учреждений.

Материал светового отверждения для герметизации углублений и фиссур зубов **«Фиссулайт»** (далее по тексту – герметик «Фиссулайт») предназначен для запечатывания фиссур и других анатомических углублений интактных зубов.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Герметик **«Фиссулайт»** представляет собой светоотверждаемый однокомпонентный композиционный материал низкой вязкости, устойчивый к истиранию, содержащий фторирующие компоненты, которые обеспечивают кариеспротективный эффект.

Герметик **«Фиссулайт»** выпускается в виде пасты (белой, прозрачной и цветной с мерцающим эффектом). Использование прозрачной пасты является предпочтительным в случаях ранних кариозных фиссур и позволяет контролировать состояние эмали под прозрачным слоем герметика. Цветные герметики удобно наносить и визуально контролировать во время запечатывания и последующих проверок. Яркая цветовая палитра (6 цветов) поможет завоевать доверие маленького пациента, предоставив ему возможность участвовать в процессе лечения при выборе цвета герметика. Входящие в состав герметика пищевые красители соответствуют нормам международных стандартов и не вымываются из отвержденного материала. Светоотверждаемый герметик позволяет экономить время. Шприцы с насадками для прямого применения дают возможность легко и точно наносить герметик на препарируемую фиссуру.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ: *Материал, хранившийся или транспортировавшийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.*

1. Провести совместно с ребенком выбор одного из цветов герметика по шкале расцветок.
2. Тщательно очистить окклюзионную поверхность зуба, удалить мягкий зубной налет с помощью циркулярных щеток полировочной пастой, не содержащей фтора («Полидент № 2»). Промыть очищенные поверхности зуба водой.
3. Необходимое количество геля для травления на основе ортофосфорной кислоты нанести на обрабатываемую поверхность зуба, выдержать в течение 50-60 секунд. Затем гель для травления тщательно смыть водой и высушить поверхность зуба сжатым воздухом. Правильно протравленная поверхность должна иметь меловой оттенок. Зуб, подлежащий герметизации, изолировать от попадания слюны, используя коффердам или ватные валики. В случае попадания слюны травление повторить в течение 10 сек., после чего промыть и просушить поверхность.

Для достижения максимального сцепления герметика с тканями зуба рекомендуется провести обработку поверхности зуба адгезивом «ДентЛайт».

4. На подготовленную поверхность нанести герметик с помощью насадки для прямого применения. Следить, чтобы герметик попадал во все углубления.

5. Провести полимеризацию герметика светом галогеновой лампы длиной волны 450-500 нм в течение 20-30 сек. Торец световода необходимо держать в непосредственной близости к отверждаемому материалу.

6. После отверждения герметика протереть окклюзионную поверхность ватным тампоном. Качество герметизации фиссуры проверить зондом.

ФОРМА ВЫПУСКА

Паста (шприц)	- 1 мл
Игла изогнутая в п/э пакете типа «Ziplock»	- 5 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Герметик выпускается следующих цветов: ***белый, золотой, оранжевый, красный, зеленый, синий, прозрачный;*** *а также набором со шкалой расцветок.*

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить в сухом темном месте, при температуре **от +5°С до +25°С.**
Избегать попадания прямых солнечных лучей!

Транспортировать всеми видами транспортных средств при температуре **от -30^{0}С до +30^{0}С.**

Срок годности - **3 года.**

ВНИМАНИЕ:

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Несоблюдение условий хранения приводит к изменению рабочих характеристик материала и сокращению сроков его годности.

Производитель не несет ответственность за потерю качества материала, вызванную несоблюдением условий транспортирования, хранения и применения, установленных производителем.

Ответственность за применение материала для целей, отличных от указанных производителем, и материала с истекшим сроком годности, возлагается на пользователя.

В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов материал следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения.

О случаях выявления неблагоприятных событий (инцидентов), не указанных в инструкции по применению просьба сообщать производителю.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки герметика «Фиссулайт» и упаковки безопасны для окружающей среды и могут быть отнесены к бытовым отходам и утилизированы по правилам, установленным в медицинском учреждении на основании действующего законодательства.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/11998 от 13.02.2018 г.