

Инструкция по применению

Дентин-герметизирующий ликвид

Dentin-Versiegelungsliquid

Продукция: Humanchemie GmbH

20 (5) мл жидкости №1 для первой обработки дентина

20 (5) мл жидкости №2 для второй обработки дентина

Состав препарата №1: фтористый силикатэксагидрат магния, сульфатпентагидрат меди II, фтористый натрий /стабилизатор/, дистиллированная вода.

Состав препарата №2: высокодисперсная гидроокись кальция, метилцеллюлоза, дистиллированная вода.

Показания:

- для профилактики рецидивов кариеса и вторичного кариеса после реставраций
- для снятия чувствительности дентина при препарировании полости и культи зуба
- для защиты пульпы и дентина при пломбировании полостей, покрытии зубов коронками

Свойства: Герметизация дентина происходит в результате последовательного нанесения жидкостей №1 и №2. При этом в дентинных канальцах и на дне полости образуется высокомолекулярный полимер кремниевой кислоты с отложившимися в нем субмикроскопическими кристалликами фтористых кальция, магния и меди-II. Эта субстанция является щелочной. Надежно защищает дентин и пульпу от всех агентов, особенно кислот, выделяющихся из цементов (в том числе фосфатного), мономеров, образующихся при отверждении искусственных материалов.

Обработка полостей дентин-герметизирующим ликвидом делает излишним применение других прокладок при всех видах пломбировочных материалов.

Отпадает необходимость в депульпировании зуба при установке металлокерамических и керамических коронок.

Ионы фтора в высокой концентрации и ионы меди убивают бактерии и подавляют ферменты микробов, разрушающие коллаген. Бактерицидность меди постоянно возобновляется под действием кислорода.

Указанные механизмы приводят к эффективной профилактике рецидивов кариеса и вторичного кариеса.

Способ применения:

- Сухую обезжиренную полость смачивают тампоном, пропитанным препаратом №1.
- Избыток жидкости удаляют тампоном и при необходимости осушают струей воздуха.
- Таким же образом смачивают второй жидкостью №2, которую предварительно тщательно взбалтывают.
- Затем полость промывают струей воды, при необходимости теплым воздухом.

Обработку культей и глубоких, очень близко расположенных к пульпе полостей рекомендуется проводить в обратной последовательности, чтобы предотвратить попадание слишком большого количества крупномолекулярного фторидного комплекса $[\text{SiF}_6]^{2-}$ в пульпу. Начинают с нанесения препарата №2. Затем обрабатывают жидкостью №1. Затем вновь жидкостью №2. В результате фторидный комплекс еще до попадания в дентинные канальцы измельчается вследствие выпадения в осадок высокополимерной кремниевой кислоты и слабо растворимых фторидов.

Обработка дентин-герметизирующим ликвидом не мешает технологиям с применением техники травления и бондингов.

Противопоказания и побочные действия: не имеется

Срок годности : указан на упаковке. После истечения срока годности препараты применять нельзя.

Остерегаться от попадания препаратов в глаза!