

**Дентин-герметизирующий ликвид (ДГЛ)** 20 мл жидкости для первого смачивания поверхности /первого туширования

20 мл жидкости для второго туширования 100 мл жидкости для первого туширования содержат в стабильной форме: 3,30 г фтористого силикатэксагидрата магния, 0,78 г сульфатпентагидрата меди. В состав входят также : 0,1 г фтористого натрия /в качестве стабилизатора/, дистиллированная вода. 100 мл жидкости для второго туширования содержат : 10,00 г высокодисперсной гидроокиси кальция. В состав входят также: метилцеллюлоза, дистиллированная вода. Показания : для прокладок при всех видах пломб, в том числе из искусственных материалов для профилактики рецидивов кариеса и вторичного кариеса

**Свойства:** Герметизация дентина происходит в результате последовательного нанесения жидкостей для первого и второго туширования. Герметизирующее вещество, образующееся в результате реакции указанных жидкостей, представляет собой высокомолекулярный полимер кремниевой кислоты с отложившимся в нем субмикроскопическими кристалликами фтористого кальция и фтористой меди-|| . Эта субстанция является щелочной и исключительно плотной. Надежно защищает от всех агентов, особенно кислот, выделяющихся из цементов /в том числе из фосфатного цемента/ и оказывающих вредное воздействие на пульпу. Благодаря ионам меди прокладка обладает долговременной, бактерицидной активностью постоянно возобновляющейся под действием кислорода. Наличие ионов меди, дезинфицирующих дентин, и фторидов обеспечивает эффективную профилактику рецидивов кариеса и вторичного кариеса при использовании любых видов пломб, включая пломбы из искусственных материалов (например, композиты на основе метакрилатов). Многочисленные клинические наблюдения свидетельствуют о том, что обработка полостей дентин-герметизирующим ликвидом делает излишним применение других подкладок при всех пломбировочных материалах из искусственных материалов и обеспечивает надежную защиту пульпы.

Способ применения: Сухую обезжиренную полость смачивают ватным тампоном, пропитанным жидкостью для первого туширования, и оставляют на 30 секунд. При этом полость осушают теплым воздухом. Через 30 секунд таким же образом проводят туширование второй жидкостью, которую предварительно тщательно взбалтывают. После нанесения жидкости полость осушают струей теплого воздуха. Это повторное туширование является исключительно важным, так как при этом создается щелочная среда. Обработку глубоких, очень близко расположенных к пульпе полостей рекомендуется проводить в обратной последовательности, чтобы предотвратить попадание слишком большого количества крупномолекулярного фторидного комплекса  $[SiF_6]^{2-}$  в пульпу. В этих случаях начинают с нанесения жидкости для второго туширования. После высушивания струей воздуха полость смачивают жидкостью для первого туширования. После высушивания полости - вновь наносится жидкость для второго туширования. В результате такой последовательности обработки фторидный комплекс еще до попадания в дентиновые каналцы измельчается вследствие выпадения в осадок высокополимерной кремниевой кислоты и слаборастворимых фторидов. Таким же образом производится обработка культей коронки (то есть сначала обрабатывают жидкостью для второго смачивания, а затем - для первого). Противопоказания и побочные действия : не имеется

**Срок годности** указан на упаковке. После истечения срока годности препараты применять нельзя. Остерегаться от попадания препаратов в глаза! HUMANCHEMIE GmbH 31061 ALFELD