

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
комплекта пломбировочного композитного микрогибридного  
материала светового отверждения  
**«ДентЛайт»**  
по ТУ 9391-111-45814830-2007  
(адгезив «ДентЛайт»)

**НАЗНАЧЕНИЕ**

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

Комплект пломбировочного композитного микрогибридного материала светового отверждения «ДентЛайт», предназначенный для восстановления полостей зубов, состоит из микрогибридного композита «ДентЛайт»; **адгезива однокомпонентного светового отверждения «ДентЛайт»** (далее по тексту – адгезив «ДентЛайт»); цветокорректора «ДентЛайт»-колор; текучего композита «ДентЛайт»-флюо; увлажняющего агента «ДентЛайт»-аква.

**Адгезив «ДентЛайт»** предназначен для обеспечения прочного соединения (адгезии) светоотверждаемых композитных материалов с твердыми тканями зуба.

**СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

**Адгезив «ДентЛайт»** содержит метакрилатные олигомеры (HEMA, PMDM, UDMA), нанонаполнитель, активаторы полимеризации, стабилизаторы, растворители.

**Адгезив «ДентЛайт»** обладает свойствами десенситайзера, полностью смачивает поверхность дентина и легко проникает в дентинные канальца. Полифункциональные мономеры, входящие в состав адгезива, способствуют образованию химической связи с тканями зуба и формированию ретенционных полимерных тяжей в дентинных канальцах.

**Адгезив «ДентЛайт»** обеспечивает прочное сцепление, основанное на химической адгезии, надежное краевое прилегание и снижает риск повторного бактериального заражения.

**Адгезив «ДентЛайт»** может использоваться в сочетании с любыми светоотверждаемыми композитными материалами.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

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

Подготовку полости провести в соответствии с обычными методиками препарирования. При пломбировке глубоких полостей рекомендуется применить прокладки из гидроокиси кальция и стеклоиономерного цемента, изолируя только расположенный близко к пульпе дентин. Остальную поверхность дентина необходимо оставить открытой для обработки адгезивом.

**ВНИМАНИЕ:** *Недопустимо применение эвгенолсодержащих стоматологических материалов.*

**Протравливание эмали и дентина**

Необходимое количество геля для травления на основе ортофосфорной кислоты нанести на обрабатываемую поверхность зуба: сначала на эмаль, а через 15 секунд на дентин. Общая выдержка геля на эмали должна составить 30-40 секунд. По истечении

времени обработки гель для травления тщательно смыть водой и высушить полость зуба сжатым воздухом, оставив поверхность увлажненной.

### ***Нанесение адгезива***

На подготовленную поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями нанести адгезив в течение 15 сек. Слабым воздушным потоком просушить адгезив в течение 5-10 сек до получения тонкой пленки. Обработанная поверхность должна быть глянцевой, в противном случае следует повторить нанесение адгезива.

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

***ВНИМАНИЕ:*** Адгезивная система содержит растворитель, поэтому сразу после использования капельницу с жидкостью необходимо плотно закрыть.

### ***Пломбирование***

Пломбирование провести в соответствии с инструкцией по применению композитного материала светового отверждения.

***ВНИМАНИЕ:*** «ДентЛайт» содержит метакрилаты, которые могут вызвать раздражение. Избегайте попадания материала на мягкие ткани полости рта, в глаза и на кожу. При случайном контакте со слизистой и кожей промойте поврежденный участок большим количеством воды.

### **ФОРМА ВЫПУСКА**

Адгезив (бутылочка-капельница)	- 5 мл
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается выпуск адгезива «ДентЛайт» другой комплектности.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре **от +5°C до +25°C вдали от источников огня.**

Транспортировать всеми видами транспортных средств при температуре **от -30°C до +30°C.**

Срок годности – **2 года.**