

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
комплекта пломбировочного композитного микрогибридного
материала светового отверждения
«ДентЛайт»
по ТУ 9391-111-45814830-2007
«ДентЛайт» придесневая масса

НАЗНАЧЕНИЕ

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

В комплект пломбировочного композитного микрогибридного материала светового отверждения «ДентЛайт» (далее по тексту - **«ДентЛайт» придесневая масса**) входят: микрогибридный композит **«ДентЛайт» придесневая масса** и текучий композит **«ДентЛайт» придесневая масса**, предназначенные для косметических коррекций рецессии десневого края при клиновидных дефектах в пришеечной области, а так же при ретенции десны:

- пломбирование дефектов V класса по Блеку (пришеечный кариес, эрозия корня, клиновидные дефекты) при отращивании пародонта;
- покрытие обнаженных шеек зубов с гиперестезией, особенно в видимой фронтальной области;
- эстетическая коррекция при неправильном расположении зубов во время установки виниров, улучшение эстетики зубодесневой борозды.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Текучий композит **«ДентЛайт» придесневая масса** представляет собой низковязкую светоотверждаемую пасту на основе метакрилатных олигомеров и модифицированного тонкодисперсного нанонаполнителя. Рентгеноконтрастный наполнитель представляет собой комбинацию модифицированных барийборалюмосиликатных кластеров (0,1-3 мкм) и наноразмерного диоксида кремния (5-75 нм).

Основу микрогибридного композита **«ДентЛайт» придесневая масса** составляют высокопрочная полимерная матрица, содержащая Bis-GMA, уретановые и другие олигомеры, и модифицированный тонкодисперсный неорганический наполнитель (около 80 мас.%). Композит отверждается под действием света в области длин волн 400-500 нм. Порошкообразный рентгеноконтрастный наполнитель имеет специальное многоуровневое распределение по размерам частиц от 0.02 до 0.7 мкм, которое позволяет достичь оптимальных результатов в сочетании технологичности, прочности и эстетичности материала.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Подготовку поверхности зуба (кариозной полости) провести в соответствии с общепринятыми методиками.

ВНИМАНИЕ:

Недопустимо применение эвгенолсодержащих стоматологических материалов.

При использовании материалов: микрогибридный композит **«ДентЛайт» придесневая масса**, текучий композит **«ДентЛайт» придесневая масса** рекомендуется традиционная техника работы с композитными материалами.

На подготовленную поверхность нанести гель для травления на основе ортофосфорной кислоты и выдержать 40-60 сек. По истечении времени обработки гель смыть водой и высушить поверхность сжатым воздухом.

Протравленную поверхность обработать светоотверждаемым адгезивом (в соответствии с инструкцией завода изготовителя).

Используя насадку к шприцу, нанести выбранный композит на подготовленную поверхность зуба слоем не более 1,5 мм. В случае реставрации обширных полостей рекомендуется послойное нанесение материала с целью уменьшения усадки при полимеризации.

Провести отверждение каждого слоя композита светом галогеновой лампы длиной волны 450-500 нм в течение 30 сек., устанавливая окно световода как можно ближе к реставрации во время полимеризации.

Финишную обработку провести при помощи алмазных боров и дисков для полирования.

ФОРМА ВЫПУСКА НАБОРА

Комплект

Микрогибридный композит **«ДентЛайт» придесневая масса** - 4,5 г

Текущий композит **«ДентЛайт» придесневая масса** - 2,0 г

Игла - 5 шт.

Инструкция по применению - 1 шт.

Картонная упаковка - 1 шт.

Допускается выпуск комплекта **«ДентЛайт» придесневая масса** другой комплектности или в виде отдельных изделий.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

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

Избегать попадания прямых солнечных лучей!

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 комплекта **«ДентЛайт» придесневая масса** 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 2008/02197 от 09.11.2017 г.