

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Материал стоматологический для восстановления и реставрации
твердых тканей зубов «SM Light»
по ТУ 32.50.11-026-67200978-2019

Цветокорректор «SM Light color»

ПОКАЗАНИЯ

Область применения – стоматология.

Для профессионального применения в медицинских организациях врачами-стоматологами.

Материал стоматологический **SM Light color** предназначен для имитации цветовых эффектов (меловые пятна, трещины эмали и т.д.) и тонирования композитной реставрации.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость.

С осторожностью применять к пациентам с аллергическими реакциями.

ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ.

При правильном хранении, транспортировании и соблюдении инструкции по применению побочные воздействия отсутствуют.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Материал стоматологический **SM Light color** представляет собой окрашенную низковязкую светоотверждаемую композитную пасту. В состав композита входят диметакрилатные олигомеры (bis-GMA, TEGDMA, UDMA, bis-EMA, PEGDMA), комбинированный наполнитель и пигменты.

Материал стоматологический **SM Light color** отверждается светом длиной волны 400-500 нм и выпускается разных цветов (белый, охра, коричневый, серый).

Цвет	Возможное применение
Белый	Имитация меловых пятен Акцентирование бугорков и валиков Маскировка пигментированных тканей зуба
Серый	Имитация прозрачных участков эмали
Коричневый	Имитация трещин и пигментированных фиссур
Охра	Акцентирование фиссур и пришеечной области Тонирование дентина

Материал стоматологический **SM Light color** наносится между слоями композита и позволяет имитировать затемнения на фиссурах, меловые пятна, трещинки в эмали и т.д. для придания индивидуальных особенностей и большей естественности композитной реставрации.

Материал совместим со всеми светоотверждаемыми композитами и компомерами.

Внимание! Недопустимо совместное применение эвгенолсодержащих стоматологических материалов, т.к. эвгенол нарушает структурирование композитов.

В качестве принадлежностей, при необходимости, могут использоваться насадки сменные. Насадки черного цвета с изогнутым металлическим наконечником.

Материал стоматологический **SM Light color** предназначен для применения в агрессивной биологической среде в диапазоне температур от +32 °С до +42 °С (в условиях полости рта при температуре (37±1) °С и влажности (60-90) %).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Внимание! Материал, хранившийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 1 часа.

Работа с материалом осуществляется в средствах индивидуальной защиты (перчатках).

В процессе послойной реставрации тканей зуба композитными пастами материал стоматологический **SM Light color** наносят кисточкой или инструментом между слоями композита и отверждают светом длиной волны 400-500 нм в течение 20-40 с. При необходимости цветную пасту смешивают с композитной пастой, избегая образования в материале воздушных пор.

Максимальная толщина слоя материала **SM Light color** не должна превышать 0,1 мм.

В случае маскировки пигментированных тканей зуба пастой **SM Light color** необходимо предварительно обработать подготовленную поверхность адгезивом (согласно инструкции производителя).

Материал стоматологический **SM Light color** можно вносить в полость непосредственно из шприца. Для этого необходимо снять со шприца колпачок, зафиксировать на нем сменную насадку и внести материал в подготовленную полость.

Внимание!!! Повторное использование сменной насадки запрещено!

Сразу после использования композитной пасты необходимо закрыть шприц колпачком. Попадание интенсивного света на материал на любой стадии реставрации может привести к преждевременному отверждению.

В процессе отверждения торец световода лампы необходимо держать в непосредственной близости к отверждаемому материалу.

Интенсивность света, излучаемого лампой для фотополимеризации, следует регулярно тестировать предназначенными для этого фотометрами.

Пробоподготовка для целей испытаний по показателям качества и безопасности должна проводиться в строгом соответствии с методикой, приведенной в технических условиях на данное медицинское изделие.

ФОРМА ВЫПУСКА

Материал стоматологический для восстановления и реставрации твердых тканей зубов **SM Light** варианты исполнения:

Цветокорректор **SM Light color**:

- дозатор с пастой (цвета: белый, охра, коричневый или серый) 1 г	1 шт.
- инструкция по применению	1 шт.
- упаковка	1 шт.

Принадлежность:

Насадки сменные (для текучих композитов) – не более 25 шт.;

- упаковка – 1 шт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортировать изделия следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида. Температура транспортирования от +5 до +25 °С.

Материал стоматологический **SM Light** в упаковке организации-изготовителя должен храниться в помещениях, в сухом защищенном от света месте, с температурой от +5 до +25 °С и относительной влажности воздуха не выше 85 %. Если материал хранился в холодильнике, перед применением следует довести его температуру до (23±1) °С.

Внимание! Несоблюдение условий хранения, транспортирования, применения ведет к сокращению срока службы изделия.

После вскрытия упаковки гарантийный срок хранения и применения ограничен сроком годности.

Запрещается применять материал по истечении срока годности.

Медицинское изделие не подлежит периодическому техническому обслуживанию и текущему ремонту.

Срок годности – 3 года от даты изготовления.

Качество, эффективность и безопасность материала стоматологического **SM Light** при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, утилизации и инструкции по применению медицинского изделия гарантируется в течение срока годности.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделия, загрязнённые биологическими жидкостями, а также остатки изделия утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 относящимися к медицинским отходам класса Б. Упаковка изделий, изделия с истёкшим сроком годности, незагрязнённые биологическими жидкостями, утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 относящимися к медицинским отходам класса А.

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО «СМ-Инвест», Корочанская ул., д.132А, офис 16, Белгородская обл., г. Белгород, Россия, 308009, E-mail: info@smdmt.com

Место производства:

ООО «СМ-Инвест», Березовая ул., д. 1/6, пгт. Северный, Белгородский р-н, Белгородская обл., Россия, 308010

Расшифровка символов:



Дата изготовления



Беречь от влаги



Использовать до



Не допускать воздействия солнечного света



Номер по каталогу



Температурный диапазон



Обратитесь к инструкции по применению



Хрупкое, обращаться осторожно



Код партии