

# 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 цветовую 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
	Код партии		Хрупкое, обращаться осторожно
	Обратитесь к инструкции по применению		