

Ultra-Blend™ Plus

Прокладочный лайнерный и базовый материал на основе гидроксида кальция

Описание

Ultra-Blend™ plus представляет собой светоотверждаемый, рентгеноконтрастный, лайнерный и базовый прокладочный материал, обладающий адгезией к дентину и содержащий гидроксид кальция и гидроксиапатит кальция на основе уретандиметакрилата (УДМА). Благодаря высокой степени наполнения материал Ultra-Blend plus обладает минимальной усадкой, а его высокая вязкость облегчает нанесение. Данному материалу можно легко придать форму с помощью высоко- или низкоскоростного наконечника бормашины. Материал выпускается оттенка дентина и матово-белого оттенка.

Показания

Материал UltraBlend plus является самоклеящимся и используется в качестве прокладки под пломбу и (или) базового материала перед нанесением восстановительных материалов.

Указания по применению

Общие указания

1. Надежно закрепите насадку Black Micro™ на шприце. Для более крупных препарированных поверхностей используйте насадку Black Mini™.
2. Подготовьте область с помощью качественной бондинговой системы в соответствии с инструкциями производителя. Нанесите слой материала Ultra-Blend plus толщиной 0,5–2 мм на требуемую область.

ПРИМЕЧАНИЕ. При нанесении на труднодоступную область выдавите небольшое количество материала, чтобы на насадке образовался шарик. С помощью насадки нанесите шарик на требуемую область во избежание выдавливания излишнего количества материала.

3. Выполните отверждение светом в течение 10 секунд при стандартной мощности с помощью светодиодной полимеризационной лампы VALO™ (для ламп мощностью <math><600 \text{ мВт/см}^2</math> время отверждения составляет 20 секунд, для ламп мощностью >math>>600 \text{ мВт/см}^2</math> — 10 секунд).

ПРИМЕЧАНИЕ. Для создания базы сначала нанесите слой толщиной 0,5 мм и выполните отверждение светом. Толщина последующих слоев должна составлять 2 мм с отверждением после нанесения каждого слоя.

4. Материал Ultra-Blend plus будет связываться с поверхностями, подготовленными с помощью бондов, обеспечивающих сцепление с дентином, и с сухим дентином.

Лайнерный материал для связывания с дентином

1. Промойте открытый дентин водой и высушите воздухом.
2. Нанесите качественную бондинговую систему в соответствии с инструкциями производителя.
3. Нанесите материал Ultra-Blend plus точно и в желаемом объеме с помощью насадки Black Micro.
4. Выполните отверждение светом в течение 10 секунд при стандартной мощности с помощью светодиодной полимеризационной лампы VALO™ (для ламп мощностью <math><600 \text{ мВт/см}^2</math> время отверждения составляет 20 секунд, для ламп мощностью >math>>600 \text{ мВт/см}^2</math> — 10 секунд).

Защитный базовый материал

1. Промойте открытый дентин водой и высушите воздухом.
2. Нанесите качественную бондинговую систему в соответствии с инструкциями производителя.
3. Используйте насадку на шприц Black Micro, если наносить нужно на небольшой участок, или Black Mini, если участок побольше.
4. Нанесите материал Ultra-Blend plus и выполните отверждение светом в течение 10 секунд при стандартной мощности с помощью светодиодной полимеризационной лампы VALO™ (для ламп мощностью <math><600 \text{ мВт/см}^2</math> время отверждения составляет 20 секунд, для ламп мощностью >math>>600 \text{ мВт/см}^2</math> — 10 секунд).
5. Если окончательная базовая прокладка должна быть толще 2 мм, нанесите первый слой толщиной 0,5 мм (или менее) и выполните отверждение светом в течение 10 секунд. По необходимости добавляйте дополнительные слои толщиной 2 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отверждение светом для материала Ultra-Blend plus может выполняться до глубины 3 мм.

Пульпарная прокладка

ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте материал Ultra-Blend plus при поражении дентина в непосредственной близости к пульпе (розового цвета) и небольших механических негиперемированных обнажениях пульпы. При более крупных обнажениях и (или) гиперемии пульпы следует начать эндодонтическое лечение.

1. Нанесите антибактериальный раствор Consepsis™ с помощью пластиковой насадки Mini Dento-Infusor™ на 60 секунд аккуратными чистящими движениями. Не промывайте. Осторожно высушите воздухом.
2. Нанесите материал Ultra-Blend plus с помощью насадки Black Micro на сухой дентин по границе с обнаженной пульпой, затем на саму обнаженную пульпу или на тонкий розовый дентин в непосредственной близости от пульпы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Старайтесь покрыть минимальную поверхность дентина, чтобы увеличить доступную область для бондинга.

3. Выполните отверждение светом в течение 10 секунд при стандартной мощности с помощью светодиодной полимеризационной лампы VALO™ (для ламп мощностью

<600 мВт/см² время отверждения составляет 20 секунд, для ламп мощностью >600 мВт/см² — 10 секунд).

4. Нанесите качественную бондинговую систему в соответствии с инструкциями производителя и выполните восстановление с помощью выбранного средства.

Опаковый материал

1. Придайте металлу шероховатость с помощью бора или процедуры микроабразии.
2. Ополосните водой и высушите воздухом обнаженный металл, подлежащий закрытию.
3. Нанесите качественную бондинговую систему в соответствии с инструкциями производителя и выполните отверждение светом.
4. Поэтапно нанесите материал Ultra-Blend plus на металл, соблюдая толщину слоя не более 2 мм. Выполните отверждение светом в течение 10 секунд при стандартной мощности с помощью светодиодной полимеризационной лампы VALO™ (для ламп мощностью <600 мВт/см² время отверждения составляет 20 секунд, для ламп мощностью >600 мВт/см² — 10 секунд).
5. Выполните восстановление с помощью выбранного композита или средства.

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Через несколько часов работы на наконечнике могут скапливаться химические вещества. Во избежание загрязнения снимайте насадку и надевайте люэровские колпачки на шприц на время между использованием. Перед применением средства в ротовой полости проверьте, насколько хорошо оно выдавливается. Если средство не проходит, замените насадку и повторите проверку. Используйте только рекомендованные насадки.

1. Внимательно прочтите все указания и данные о безопасности материалов перед использованием материала Ultra-Blend plus. Строго следуйте указаниям.
2. Во время отверждения материала Ultra-Blend plus медработник и пациент должны использовать средства защиты глаз от УФ-излучения.
3. Количество продукта, необходимое для использования в течение дня, храните при комнатной температуре. Основной запас следует хранить в холодильнике.
4. Перенаправьте верхний свет, чтобы предотвратить преждевременную полимеризацию.
5. Композиты могут повышать чувствительность. Избегайте частых контактов неотвержденных стоматологических композитов с кожей. Не используйте препараты для лечения пациентов с повышенной чувствительностью к акрилатам и другим композитам. При появлении аллергической реакции, дерматита или сыпи обратитесь к врачу.
6. Надлежащим образом утилизируйте использованные насадки и пустые шприцы.
7. Храните в недоступном для детей месте.
8. Во избежание перекрестного заражения не используйте насадки повторно.
9. Не используйте после истечения срока годности, указанного на упаковке.
10. Во избежание перекрестного заражения дезинфицируйте и протирайте шприц между применениями дезинфицирующим средством средней активности и (или) используйте одноразовые колпачки для шприца. При использовании колпачка для шприца снимите насадку, наденьте на шприц новый колпачок и выбросьте насадку и старый колпачок.

11. Храните материал Ultra-Blend plus вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.