

Prima 1™

KZ

Жарықпен қатайтылатын өзін-өзі дәрiлейтiн бiр құрамдас бөлiктi адгезив

Қасиеттерi

- PRIMA 1 – дентинге/кiреукеге арналған жарықпен қатайтылатын өзiн-өзi дәрiлейтiн бiр құрамдас бөлiктi адгезив.
- Барлық өмдiк шараларды бiрге қоса отырып, уақытты үнемдеуге мүмкiндiк бередi.
- PRIMA 1 материалын қолдану науқас үшiн ыңғайлы, ал дәрiгер үшiн жұмыс үрдiсiн жеңiлдетедi.
- PRIMA 1 материалында нанотехнологиялар мен дендриттiк полимерлер аясындағы соңғы жетiстiктерi қолданылған.) химиялық құрамға енген олар дентин және кiреукемен өте жақсы байланыс құрайды, барлық жарықпен қатайтылатын композиттермен, компомерлермен және композиттiк цементтермен берiк байланыста.
- Электронды микроскоппен сканерлеу PRIMA 1 материалын қолдану дентинде маңызды гибридтi аймақты құрайтынын көрсетедi.

Қолданылуы

- Тура композиттiк жөндеулер.
- Тiстерге штифт салу.
- Тiс қаптамаларын, келiр тектес протездердi, вкладки, накладқаларды адгезивтiк бекiту.

PRIMA 1 құрамында енгiзiлген қауiпсiздiк механизмдерi бар. Егер де мына жағдайлардың бiреуi анықталса, онда бұл материал өзiнiң бондинг тиiмдiлiгiн көтерiп алды және оны қолдануға болмайды деген белгiнi бiлдiредi:

- құтыдан ештеңе шықпаған жағдайда.
- Егер мөлшерленген тамшыларда тұнық бiрыңғай немесе гель тәрiздес коагуляция айқындалған жағдайда.
- Егер де өнiм тұтқырлы болып, консистенциясы балға ұқсаған жағдайда.

Қолдану жөнiнде нұсқаулық

Тiстi дайындау:

- Тiстi клиникалық талаптарға сай дайындау керек.
- Шайып, көптiру керек.
- Дайындап қойған қуысты оқшаулау

қажет (коффердамды қолдану ұсынылады).

- Қажет жағдайда астарлық материалын орналастыру керек.

Құтыны қолданған кездегi мөлшерлеу:

- Құтыны сiлкiп жiберу керек.
- PRIMA 1 материалын жақсылап араластыра отырып, палеткаға үлестiру керек.
- Қолданғаннан кейiн қақпақшасын бiрден жабу керек.
- Адгезивтi палеткаларға жағу керек (3 минуттың iшiнде).

Унидозаның мөлшерленуi:

- Унидозаны ашпас бұрын сiлкiп жiберу қажет.
- Қолданар алдында унидозаның ашық екенiне көз жеткiзу керек.
- PRIMA 1 материалын қолдану:
- PRIMA 1 материалын үлестiргеннен кейiн бiрден аппликаторды малып, дайындап қойған қуыстың барлық бетiне көп мөлшерде жағу қажет. Ақырын және реттiктi сақтай отырып, тағы 2 қосымша қабатты жағу қажет.

Қолданар алдында кiреуекенi өңдеу (бормен) керек, берiштенiлген дентиндi фосфор қышқылымен дәрiлеу қажет.

- 30 секундқа қалдыру қажет. Өсер ету кезiндегi шамалы активация деминерализацияны және ағып тарауды жақсарта алады. Инфекцияланудан сақтау керек.
- PRIMA 1 материалын ерiткiш буланғанға дейiн ауаның нәзiк ағымымен мұқият үлестiру керек.
- Қатты ағымы материалды ыдыратып жiбередi, бұл нашар қосылысқа өкелiп соғады.
- Үстiңгi бетi жылтыр болуы қажет. Егер де қуыстың үстiңгi бетi жылтырамаса, онда қосымша қабаттарды жағу керек.
- PRIMA 1 материалын 20 секунд галогендi лампамен қатайту керек.
- Қатайту уақыты ең кемiнде 400 мВт/см² қарқындылыққа жол бередi.
- Жоғары қарқындылықта

(1200 мВт/см²) уақыт 25 %-ға азайтылуы мүмкiн.

Төменгi қарқындылық нашар қосылыстың себебi болып табылады. Жарықпен қатайту бақылау-өлшеу құралымен тексерiлуi қажет. Сәуле шашатын лампаның ұшы полимерленетiн бетке неғұрлым жақын орналасуы керек.

- Таңдалған композиттiк материалмен реставрацияны аяқтау керек.

Негiзгi құрамдас бөлiктер

- Этил спиртi
- Ацетон
- Құрамында кремний қостотығының нано-бөлшектерi бар Bis GMA
- Гидроксиэтилметакрилат
- Терттiк аммонийлiк бентониттiң алкилы
- Уретанды диметакрилат
- Фотоинициаторлар
- 4-Мета

Сақтық шаралары

PRIMA 1 құрамында сезiмтал терiсi бар адамдарда жанаспалы аллергиялық дерматит тудыратын полимерленетiн мономерлер бар. Қолданғаннан кейiн қолды сабындап, сумен мұқият жуу керек. Егер де терi сезiмтал болса немесе полиметилакрилатқа аллергия бар болған жағдайда, қолдануды дереу тоқтату керек.

Сақтау шарттары

Жарамдылық мерзiмi 24 °C-ден аспайтын температурада 2 жыл.



B.J.M. Laboratories Ltd.

12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda
6022011, Israel
tel. 972-3-7353888 fax. 972-3-7353020
Info@bjmlabs.com www.bjmlabs.com

QUASER S.r.l.

Via Pian due Torri 19, 00146 Rome, Italy
tel. 39-06-55282325 fax. 39-06-55290821
info@quasersrl.it www.quasersrl.it



CE
0425



Prima 1™

RU

Светоотверждаемый самопротравливающий однокомпонентный адгезив

Свойства

- PRIMA 1 светоотверждаемый самопротравливающий однокомпонентный адгезив для дентина/эмали
- Позволяет сэкономить время, объединяя все процедуры в одну
- Использование
- PRIMA 1 увеличивает комфорт для пациента, упрощает рабочий процесс для врача
- В PRIMA 1 используются последние достижения в области нанотехнологий и дендридных полимеров, включенные в химический состав, они образуют отличную связь с дентином и эмалью, со всеми светоотверждаемыми композитами, с компомерами, композитными цементами
- Сканирование электронным микроскопом показывает, что применение PRIMA 1 формирует существенную гибридную зону на дентине

Показания

- Прямые композитные реставрации
- Штифтование зубов
- Адгезивная фиксация коронок, мостов, вкладок, накладок

Меры предосторожности

PRIMA 1 содержит полимеризуемые мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у людей с чувствительной кожей. После контакта тщательно промыть водой с мылом. Если кожа чувствительная или существует аллергия на полиметилметакрилат, немедленно прекратить использование.

Инструкция по применению

Подготовка зуба

- Подготовить зуб, соответствуя клиническим требованиям
- Прополоскать и просушить
- Изолировать отпрепарированную полость (рекомендуется использование коффердама)

- При необходимости поместить подкладочный материал

Дозировка при применении флакона

- Встряхнуть флакон
- Хорошо смешивая, распределить PRIMA 1 в палетку
- Закрывать крышку сразу после использования
- Нанести адгезив в палетки (в течении 3 минут)

Дозировка унидозы

- Встряхнуть унидозу до открытия.
- Перед применением убедиться, что унидоза открыта

Применение PRIMA 1

- Сразу же после распределения PRIMA 1, смочить аппликатор и нанести обильное количество на всю поверхность подготовленной полости. Нанести 2 дополнительных слоя медленно и последовательно.
- Перед применением эмаль нужно обработать (бором), склерозированный дентин протравить фосфорной кислотой.
- Оставить на 30 секунд. Незначительная активация во время действия может улучшить деминерализацию и растекание. Беречь покрытие от инфицирования.
- Тщательно распределить PRIMA 1 нежной струей воздуха, до испарения растворителя. Сильная струя будет рассеивать материал, что приведет к плохому соединению.
- Поверхность должна быть глянцевой. Если поверхность полости не блестит, нанести дополнительные слои.
- Отвердить PRIMA 1 в течении 20 секунд галогеновой лампой. Время отверждения допускает интенсивность минимум 400 мВт/см².
- С высокой интенсивностью (>1200 мВт/см²), время может быть уменьшено на 25%.
- Низкая интенсивность является

причиной плохого соединения. Отверждение светом должно быть проверено контрольно-измерительным прибором. Излучающий кончик должен быть помещен как можно ближе к полимеризуемой поверхности.

- Закончить реставрацию выбранным композитным материалом.

Основные компоненты

- Этиловый спирт
- Ацетон
- Bis-GMA, содержащий нано-частицы двуокиси кремния
- Гидроксиэтилметакрилат
- Алкил четвертичного аммония бентонита
- Уретановый диметакрилат
- Фотоинициаторы
- 4- META

Хранение

PRIMA 1 содержит встроенные механизмы безопасности. Если выявляется один из этих случаев, то это признак того, что материал потерял свою эффективность бондинга и его нельзя использовать:

- Если ничего не выходит из флакона
- Если в дозированных каплях обнаруживается прозрачная однородная или гелеобразная коагуляция
- Если продукт стал вязким, консистенция похожа на мед
- Срок годности 2 года при температуре ниже 24°C. Хранить охлажденным.