

3M Наука,
Воплощенная в жизнь™

Каталог и техническое
руководство для ортодонт

Праймеры и адгезивы 3M для ортодонтии

Товар зарегистрирован на территории РФ

Содержание

3M является одним из лидеров на рынке стоматологических материалов. Первый реставрационный пломбировочный материал естественного цвета зуба был изобретен именно компанией 3M и позволил восстанавливать не только дефекты, но и эстетику зубов. Первая препарированная готовая временная коронка и первый аппарат для автоматического смешивания оттисковых масс и цементов: без всего этого уже сложно представить работу современного врача-стоматолога.

С даты своего основания в 1948 году и по сегодняшний день 3M Unitek предоставляет врачам-ортодонтам такие продукты как первые стальные брекететы, брекететы с уже нанесённым адгезивом, цветоизменяющийся адгезив и самолигирующиеся брекететы. Сегодня список продукции 3M Unitek насчитывает более 14 000 наименований.

В этом каталоге мы хотим представить вам широкую линейку праймеров и адгезивов для ортодонтического приема.

Праймеры:

Transbond XT
 Transbond MIP
 Transbond SEP

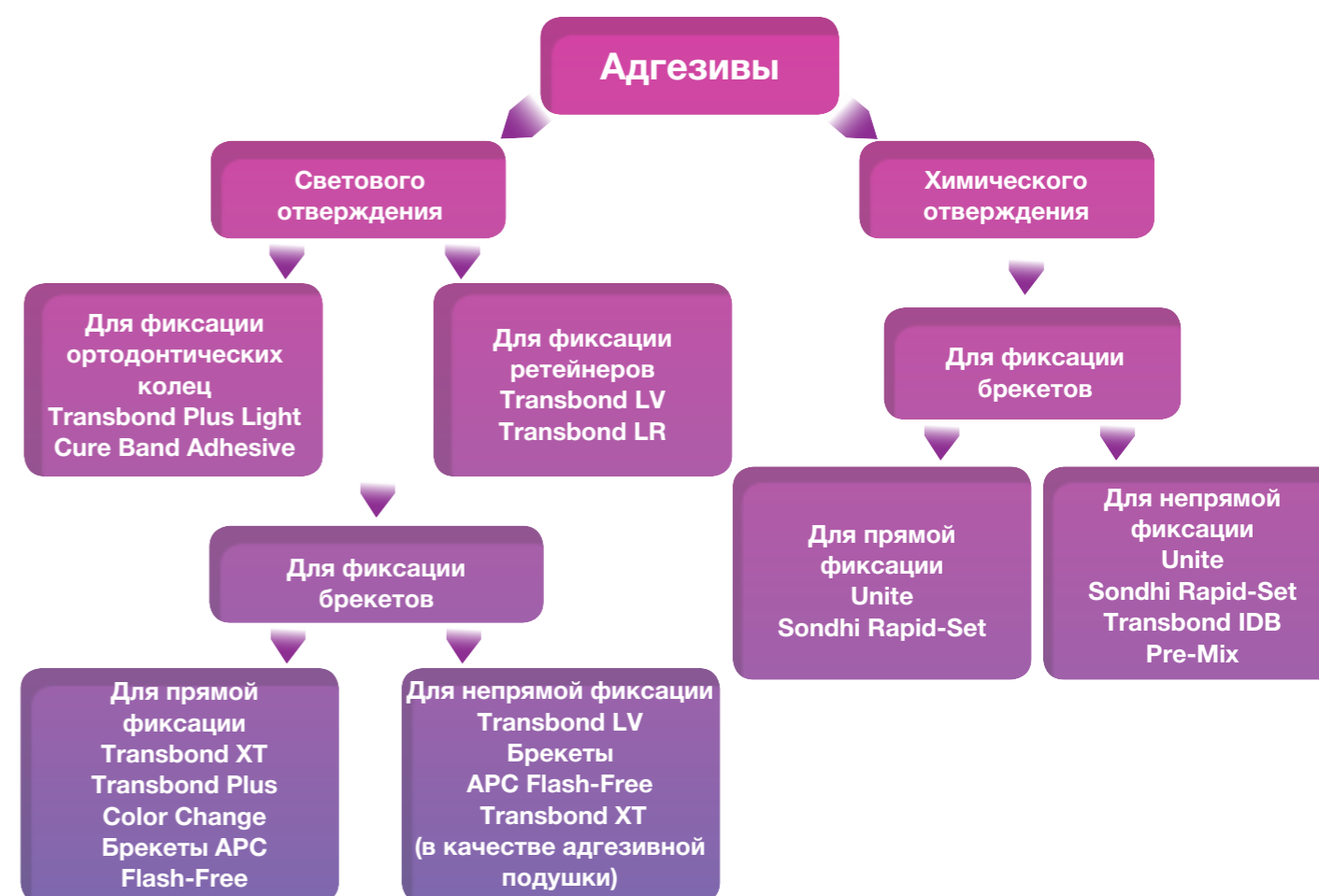
Светоотверждаемые адгезивы:

Transbond XT
 Transbond Plus Color Change
 Брекетты с преднанесенным адгезивом APC Flash-Free
 Transbond LV
 Transbond LR
 Transbond Plus Light Cure Band Adhesive

Адгезивы химического отверждения:

Unite
 Sondhi Rapid-set
 Transbond IDB Pre-Mix.....

Фотополимеризационная лампа Ortholux Luminous Light



Основные свойства адгезивов



Применение.

В своей ежедневной практике врач-ортодонт сталкивается с разными задачами. Фиксация брекетов из различных материалов прямым или непрямым методом, фиксация молярных колец, изготовление разобщающих накладок, фиксация лингвальных кнопок и моделирование аттачменов, фиксация лингвальных ретейнеров. Все эти задачи требуют надежных и комфортных решений. Компания 3M предлагает широкую линейку адгезивов для любых нужд врача-ортодонта. Задав приоритетные для себя параметры адгезива, вы можете получить необходимый вам продукт.

Влагостойкость.

Это свойство адгезива позволяет использовать его во влажной среде, что так актуально при фиксации брекетов в полости рта. Компания 3M предлагает ортодонтам адгезив Transbond Plus Color Change, который сохраняет надежность и силу фиксации даже во влажной среде полости рта.



Изменение цвета.

При нанесении адгезива на площадку брекета, материал имеет один цвет (не белый, контрастный на поверхности зуба). Это свойство позволяет легко удалять излишки адгезива на этапе позиционирования брекета. После засвечивания материала цвет его изменяется на белый или прозрачный. Адгезив Transbond Plus Color Change имеет ярко-розовый цвет до фотополимеризации и становится бесцветным после засвечивания.

Способ отверждения.

Адгезивы для ортодонтов могут быть химического или светового отверждения. Адгезивы химического отверждения обычно обладают ограниченным рабочим временем, что удобно при непрямо́й фиксации, например, при работе с адгезивами светового отверждения доктор имеет некоторый запас времени, чтобы установить бркет в правильную позицию.

Универсальность адгезива

Заключается в возможности использования его для фиксации как металлических, так и керамических брекетов. Все адгезивы для брекетов компании 3M являются универсальными, и Вам не придется держать в своем наборе несколько видов для разных систем.



Реологические свойства или текучесть материала.

Очень важное качество адгезива при фиксации брекетов. Если адгезив будет слишком жидким, то бркет после позиционирования и до момента засвечивания может изменить выбранное врачом положение под действием силы тяжести самого брекета. И, наоборот, очень плотный по консистенции адгезив не позволит доктору равномерно прижать бркет к зубу, что приведет к неточности положения зуба в конце лечения. Так же важно, чтобы консистенция выбранного врачом адгезива оставалась постоянной при колебании температур (например, чтобы в жаркое время года адгезив не становился более жидким). Адгезивы Transbond обладают оптимальными реологическими свойствами и сохраняют их до 25°C.



Рабочее время.

При фиксации брекетов бывают такие клинические ситуации, в которых врачу может понадобиться более длительное время на позиционирование брекета. Очень важно, чтобы в этом случае не произошло преждевременной полимеризации адгезива. Увеличенное рабочее время позволяет избежать подобных сложностей начинающему доктору или ортодонту в сложной клинической ситуации. Рабочее время адгезивов Transbond - до 20 минут.



Способ фиксации.

Ортодонты пользуются разными способами фиксации брекетов в зависимости от своих предпочтений или клинической ситуации. При этом, адгезивы, применяемые для прямой и непрямо́й фиксации, различаются. Линейка адгезивов 3M имеет по несколько позиций для каждого способа, что позволит доктору выбрать наиболее подходящий материал для своих нужд и предпочтений.

Праймер Transbond XT

Удобный в применении праймер Transbond XT не требует отдельного засвечивания.

Особенности:

- Не является влагоустойчивым
- Достаточно нанесения тонкого равномерного слоя
- Совместим с адгезивами 3M светового и химического отверждения

Применение:

1. Перед нанесением на каждый зуб смочите кисть в праймере
2. После нанесения обдувайте зуб воздухом в течение 2-5 сек в направлении от десны для равномерного распределения и введения праймера в эмалевые призмы, что обеспечивает достаточную силу сцепления
3. Если проведение фиксации задерживается или произошло попадание слюны, необходимо снова провести этап травления эмали, промывания, высушивания, затем нанести праймер повторно, обдуть поверхность зуба воздухом и зафиксировать брекет.
4. Может применяться с адгезивами Transbond (XT, CC, LV,LR).

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C-27°C, использовать при комнатной температуре. Срок годности 36 месяцев с даты изготовления.



Поставляется:

Набор адгезива Transbond XT - 712-035
2 шприца (по 4 г)
6 мл праймера Transbond XT
1 держатель
1 держатель для кисточек
60 кисточек

Набор адгезива Transbond XT в капсулах - 712-030
25 капсул (по 0,2 г)
6 мл праймера Transbond XT
1 диспенсер для адгезива
1 держатель для кисточек
60 кисточек

Набор Transbond LR в капсулах - 712-033
25 капсул (по 0,2 г)
6 мл праймера Transbond XT
1 диспенсер для адгезива
1 держатель для кисточек
60 кисточек

Влагоустойчивый праймер Transbond MIP

Праймер Transbond MIP является гидрофильным, поэтому при фиксации во влажной среде он обеспечивает хорошую силу адгезии.

Особенности:

- Влагоустойчивый
- Достаточно одного слоя, что сокращает время фиксации
- Совместим с адгезивами 3M светового и химического отверждения
- Нет необходимости заново протравливать при попадании влаги или слюны

Применение:

1. Перед нанесением на каждый зуб смочите кисть в праймере
2. После нанесения обдувайте зуб воздухом в течение 2-5 сек в направлении от десны для равномерного распределения и введения праймера в эмалевые призмы, что обеспечивает достаточную силу сцепления
3. Если проведение фиксации задерживается или произошло попадание слюны, нанесите праймер повторно, продуйте и зафиксируйте брекет
4. Может применяться с адгезивами Transbond (XT, CC, LV,LR), Unite и Sondhi Rapid Set

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C-27°C, использовать при комнатной температуре. Срок годности 36 месяцев с даты изготовления.



Поставляется:

Флакон с праймером MIP 6 мл - 712-025

Ознакомительный набор праймера Transbond MIP - 712-021
6 мл праймера Transbond MIP
1 светочувствительная лунка
20 одноразовых лунок
1 держатель для кисточек
60 кисточек

Самопротравливающий праймер Transbond Plus SEP

Простой в применении самопротравливающий праймер позволит вам протравить эмаль и нанести праймер в один прием.

Особенности:

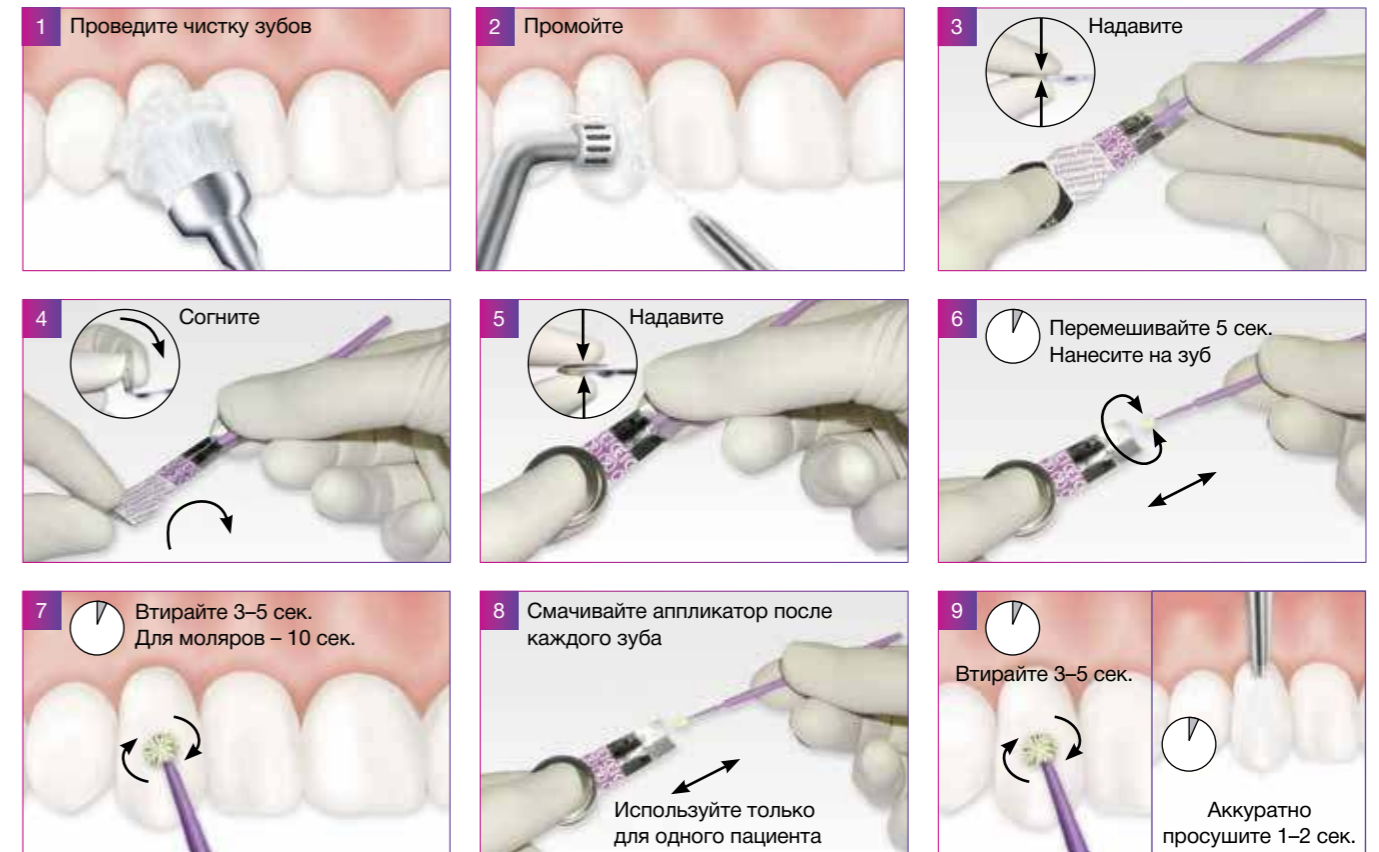
- Влагоустойчивый
- Превосходная сила фиксации
- Сокращает время фиксации в сухой и влажной среде
- Совместим с адгезивами 3М светового отверждения
- Одного блистера* хватает на один зубной ряд

Применение:

1. Перед нанесением на каждый зуб смочите кисть в праймере
2. Обдуйте зуб воздухом в течение 2 сек в направлении от десны для равномерного распределения и удаления лишней влаги для обеспечения большей силы сцепления
3. Фиксацию необходимо произвести в течение 2 минут с момента нанесения праймера. Если произвести фиксацию в течение 2х мин не удалось или произошло попадание слюны, нанести повторно
3. Может применяться с адгезивами Transbond (XT, CC, LV,LR)
4. Не используйте одну упаковку праймера для двух разных пациентов для избежания контаминации.

Срок годности и условия хранения.

Хранить при комнатной температуре вдали от источников света 18 месяцев с даты изготовления, на упаковке указана дата истечения срока хранения.



Поставляется:

Набор капсул Transbond Plus - 712-108
 25 капсул по 0,2 г
 1 диспенсер для адгезива
 20 доз праймера Transbond Plus SEP

Набор шприцов Transbond Plus - 712-107
 Адгезив Transbond PLUS в шприцах 2 шприца (по 4 г)
 20 доз праймера Transbond Plus SEP

*Более подробную информацию см. в инструкции



Адгезив Transbond XT

Адгезив предназначен для непосредственной фиксации керамических, металлических ортодонтических брекетов.

Особенности:

- Светоотверждаемый адгезив
- Отличные реологические свойства: адгезив не течет, брекеты не флотируют
- Увеличенное время работы (10–20 минут, в зависимости от уровня освещенности) позволяет точнее позиционировать брекеты
- Подходит для фиксации как керамических, так и металлических брекетов
- Не рекомендуется использование с праймерами других производителей

Применение:

Нанесите гель для травления на поверхность зубов согласно инструкциям, прилагаемым к системе геля для травления. Промойте водой. Тщательно осушите поверхность сухим, обезмасленным воздухом. Нанесите на подготовленную поверхность праймер Transbond XT или Transbond MIP. Возможно использование праймера Transbond SEP без отдельного этапа протравливания эмали. Чтобы вставить капсулу с адгезивом в пистолет-дозатор, откройте ручку пистолета-дозатора максимально широко. Потяните поршень к открытой ручке. Установите кончик капсулы адгезива в прорезь на цилиндре дозатора. Установите капсулу с адгезивом в цилиндр дозатора, вдавив капсулу с адгезивом вперед (в сторону, противоположную ручке) на максимальное расстояние. Надавите на поршень, чтобы он переместился к капсуле с адгезивом. Закрывайте ручку до тех пор, пока поршень не коснется капсулы с адгезивом. Снимите колпачок с капсулы с адгезивом. Перенесите небольшое количество адгезива Transbond XT на основание брекета, медленно нажимая с постоянным усилием. По завершению, вытрите начисто наконечник капсулы с адгезивом и наденьте колпачок. Чтобы поменять использованную капсулу с адгезивом, откройте ручку

пистолета-дозатора максимально широко. Потяните поршень от капсулы с адгезивом. Надавите на пустую капсулу с адгезивом, двигая ее в направлении поршня. Переверните пистолет-дозатор, чтобы пустая капсула с адгезивом смогла упасть на ладонь. При использовании шприца: Нанесите небольшое количество адгезива Transbond XT из шприца на основание брекета. Используйте адгезив экономно. По завершению, вытрите начисто наконечник шприца и наденьте колпачок. Непосредственно после нанесения адгезива, установите брекеты на поверхность зуба, не прижимая брекеты. Отрегулируйте положение брекета, задав конечную позицию, и плотно прижмите, чтобы установить брекеты окончательно. Осторожно удалите излишки адгезива с участков, граничащих с брекетом, не смещая при этом сам брекеты. Удерживайте фотополимеризующую лампу в постоянном положении на расстоянии 2–3 мм над межзубным контактом (для металлических брекетов) и перпендикулярно поверхности приспособления (для керамических брекетов). Ортодонтические дуги можно устанавливать непосредственно после отверждения последнего брекета.

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C–27°C. Срок годности при комнатной температуре составляет 36 месяцев с даты изготовления.



Поставляется:

Набор адгезива Transbond XT - 712-035

2 шприца (по 4 г)
6 мл праймера Transbond XT
1 держатель для кисточек
60 кисточек

Адгезив Transbond XT в шприцах - 712-066

2 шприца (по 4 г)

Адгезив Transbond XT в шприцах - 712-036

4 шприца (по 4 г)

Набор адгезива Transbond XT в капсулах - 712-030

25 капсул (по 0,2 г)
6 мл праймера Transbond XT
1 диспенсер для адгезива

1 держатель для кисточек
60 кисточек

Адгезив Transbond XT в капсулах - 712-031

25 капсул (по 0,2 г)

Диспенсер для адгезива - 712-032

Адгезив Transbond PLUS Color Change

Влагостойкий адгезив предназначен для непосредственной фиксации керамических, металлических ортодонтических брекетов.

Особенности:

- Светоотверждаемый адгезив
- Изменяющийся цвет способствует лучшему удалению излишков
- Увеличенное время работы (10–20 минут, в зависимости от уровня освещенности) позволяет точнее позиционировать брекеты
- Подходит для керамических и металлических брекетов
- Влагоустойчивый
- Не рекомендуется использование с праймерами других производителей
- Изменение цвета адгезива не определяет окончание полимеризации. Под воздействием окружающего света розовый цвет адгезива исчезает за несколько минут до полимеризации.
- Адгезив не окрашивает зубы
- Как и другие гидрофильные адгезивы, поглощает воду с растворенными пищевыми красителями и пигментами. Необходимо тщательное удаление излишков.

Применение:

Нанесите гель для травления на поверхность зубов согласно инструкциям, прилагаемым к системе геля для травления. Промойте водой. Тщательно осушите поверхность сухим, обезмасленным воздухом. Нанесите на подготовленную поверхность праймер Transbond XT или Transbond MIP. Возможно использование праймера Transbond SEP без отдельного этапа протравливания эмали. Чтобы вставить капсулу с адгезивом в пистолет-дозатор, откройте ручку пистолета-дозатора максимально широко. Потяните поршень к открытой ручке. Установите кончик капсулы адгезива в прорезь на цилиндре дозатора. Установите капсулу с адгезивом в цилиндр дозатора, вдавив капсулу с адгезивом вперед (в сторону, противоположную ручке) на максимальное расстояние. Надавите на поршень, чтобы он переместился к капсуле с адгезивом.

Закрывайте ручку до тех пор, пока поршень не коснется капсулы с адгезивом. Снимите колпачок с капсулы с адгезивом. Перенесите небольшое количество адгезива Transbond Plus Color Change на основание брекета, медленно нажимая с постоянным усилием. По завершению, вытрите начисто наконечник капсулы с адгезивом и наденьте колпачок. Чтобы поменять использованную капсулу с адгезивом, откройте ручку пистолета-дозатора максимально широко. Потяните поршень от капсулы с адгезивом. Надавите на пустую капсулу с адгезивом, двигая ее в направлении поршня. Переверните пистолет-дозатор, чтобы пустая капсула с адгезивом смогла упасть на ладонь. При использовании шприца: нанесите небольшое количество адгезива Transbond Plus Color Change из шприца на основание брекета. Используйте адгезив экономно. По завершению, вытрите начисто наконечник шприца и наденьте колпачок. Непосредственно после нанесения адгезива, установите брекеты на поверхность зуба, не прижимая брекеты. Отрегулируйте положение брекета, задав конечную позицию, и плотно прижмите, чтобы установить брекеты окончательно. Осторожно удалите излишки адгезива с участков, граничащих с брекетом, не смещая при этом сам брекеты. Розовый цвет помогает при удалении нанесенного адгезива. Удерживайте фотополимеризующую лампу в постоянном положении на расстоянии 2–3 мм над межзубным контактом (для металлических брекетов) и перпендикулярно поверхности приспособления (для керамических брекетов). Ортодонтические дуги можно устанавливать непосредственно после отверждения последнего брекета.

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C–27°C. Срок годности при комнатной температуре составляет 36 месяцев с даты изготовления.



Поставляется:

Набор шприцов Transbond Plus - 712-107

Адгезив Transbond PLUS в шприцах 2 шприца (по 4 г)
20 доз праймера Transbond Plus SEP

Адгезив Transbond PLUS в шприцах - 712-103

4 шприца (по 4 г)

Адгезив Transbond PLUS в шприцах - 712-101

2 шприца (по 4 г)

Набор капсул Transbond Plus - 712-108

25 капсул по 0,2 г
1 диспенсер для адгезива
20 доз праймера Transbond Plus SEP

Адгезив Transbond PLUS в капсулах - 712-102

25 капсул (по 0,2 г)

1 диспенсер для адгезива

Адгезив Transbond PLUS в шприце - 712-105

1 шприц (по 4 г)

Адгезив Transbond PLUS в капсулах - 712-104

25 капсул (по 0,2 г)

Адгезив Transbond PLUS в капсулах - 712-106

2 капсулы (по 0,2 г)

APC Flash-Free

Брекеты с преднанесенным адгезивом APC Flash-Free позволяют врачу-ортодонту сократить время фиксации брекетов, а пациенту – защитить эмаль на протяжении всего лечения.

Особенности:

- Адгезив светового отверждения уже преднанесен на брекеты
- Не требует удаления излишков защищает эмаль зуба вокруг брекета от кариеса
- Высокая сила фиксации
- Позволяет точно позиционировать брекеты
- Позволяет сократить время фиксации брекетов
- Легкое удаление остатков после снятия брекетов
- Возможно использование с металлическими, керамическими брекетами и щечными трубками
- Каждый брекет с пренанесенным адгезивом APC Flash Free находится в индивидуальной упаковке

Применение:

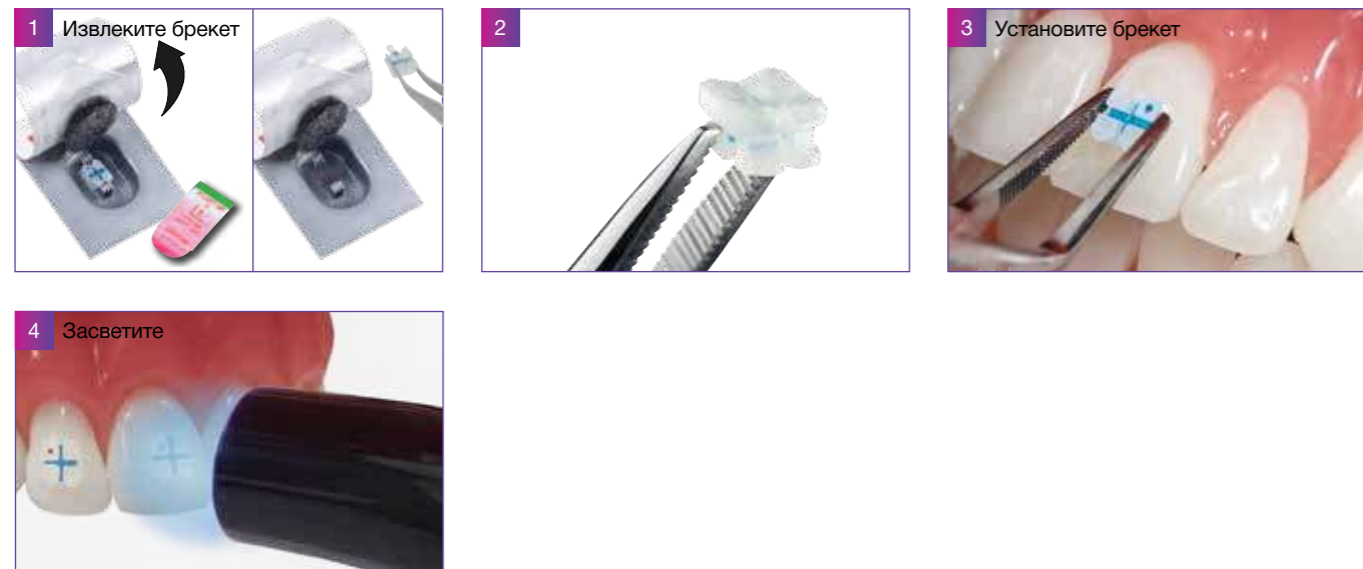
Нанесите гель для травления на поверхность зубов согласно инструкции, прилагаемой к системе геля для травления. Промойте водой. Тщательно осушите поверхность сухим, обезмасленным воздухом. Нанесите на подготовленную поверхность праймер Transbond XT или Transbond MIP. Возможно использование праймера Transbond SEP без отдельного этапа протравливания эмали. Перед извлечением брекета из упаковки определите зуб, на который будет установлен данный брекет. Вскройте упаковку брекета, оттянув защитную фольгу. Для защиты адгезива от преждевременного высыхания не открывайте упаковку, пока не будете готовы установить брекет на зуб. Упаковка не подлежит обратному запечатыванию. Чтобы извлечь из упаковки брекет с нанесённым адгезивом, удерживайте его за мезиальную и дистальную

стороны с помощью инструмента для установки брекетов, а чтобы высвободить брекет, аккуратно покачайте инструментом в мезиально-дистальном направлении. Аккуратно установите брекет на поверхность зуба. Отрегулируйте положение позиционером, после чего плотно придавите изделие к зубу. Удалять излишек адгезива не требуется. Неподвижно удерживайте наконечник световода полимеризационной лампы на расстоянии 2-3 мм над межзубным контактом (при установке металлических брекетов) или перпендикулярно поверхности зуба (при установке керамических брекетов).

Более быстрая полимеризация адгезива при установке металлических брекетов достигается, если световод полимеризационной лампы расположен межапроксимально относительно двух брекетов. Ортодонтические дуги можно устанавливать сразу же после полимеризации последнего брекета.

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C-27°C. Срок годности при комнатной температуре составляет 36 месяцев с даты изготовления.



Поставляется:

Перечисленные ниже брекеты поставляются с преднанесенным адгезивом:

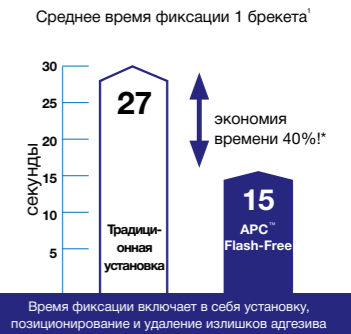
Clarity Advanced, SmartClip, Clarity SL, Victory Series Low Profile, а также на щечных трубках Victory Series Superior Fit

Брекеты с преднанесенным адгезивом APC Flash-Free: Эффективная система установки брекетов.

Экономит время и деньги



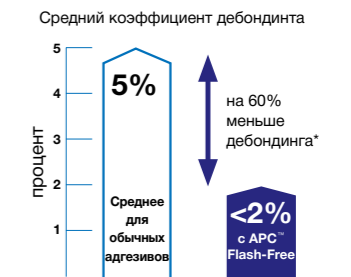
- ▶ Время фиксации сокращено в среднем на 40%
- ▶ Простое и быстрое снятие брекетов и удаление остатков адгезива



Потрясающая эффективность фиксации



- ▶ Отсутствие этапа удаления излишков позволяет снизить риск нарушения позиционирования брекета
- ▶ Низкий коэффициент самопроизвольного дебондинга



Защищает эмаль зубов



- ▶ APC Flash-Free герметично закрывает пространство под брекетом и до 2 мм по его периметру. В результате, эмаль будет защищена от воздействия кислоты не только под брекетом, но и по его краям, куда часто забивается пища.



Легкое снятие



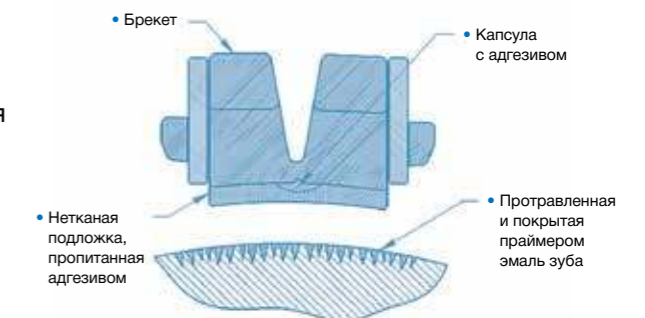
- ▶ Керамические брекеты компании 3M легко снимаются, не травмируя эмаль, благодаря концентратору напряжения - особой технологии компании 3M.



¹«Исследование ортодонтических диагнозов и процедур лечения, часть 1: результаты и тенденции», Journal of Clinical Orthodontics, октябрь 2014

Как действует APC Flash-Free?

- ▶ Подложка из нетканого материала, пропитанная адгезивом, крепится к основанию брекета.
- ▶ В момент установки адгезив контролируемо растекается под брекетом и пропитывает нетканую подложку, не позволяющую адгезиву выйти дальше двух миллиметров от края, запечатывая все поднутрения под площадкой брекета.
- ▶ Труднодоступные для очистки места – стык брекета и зуба – дополнительно защищены.



Адгезив низкой вязкости Transbond Supreme LV

Адгезив низкой вязкости обладает свойствами жидкотекучего композита, но капля устойчива к растеканию даже на вертикальной поверхности.

Особенности:

- Адгезив светового отверждения
- Адгезив остается на месте, не стекая под воздействием силы тяжести
- Высокие показатели силы адгезии, текучести и устойчивости к истиранию
- Подходит для фиксации лингвальных ретейнеров, кнопок и аттачментов
- Подходит для изготовления аттачментов при использовании капп

Применение:

Нанесите гель для травления на поверхность зубов согласно инструкциям, прилагаемым к системе геля для травления. Промойте водой. Тщательно осушите поверхность сухим, обезмасленным воздухом. Нанесите на подготовленную поверхность праймер Transbond XT или Transbond MIP. Возможно использование праймера Transbond SEP без отдельного этапа протравливания эмали. Нанесите небольшую порцию светоотверждаемого адгезива с низкой вязкостью Transbond Supreme LV непосредственно из дозатора через наконечник в центр каждого брекета находящегося в трансферной каппе. Распределите адгезив по основанию брекета, используя шпатель.

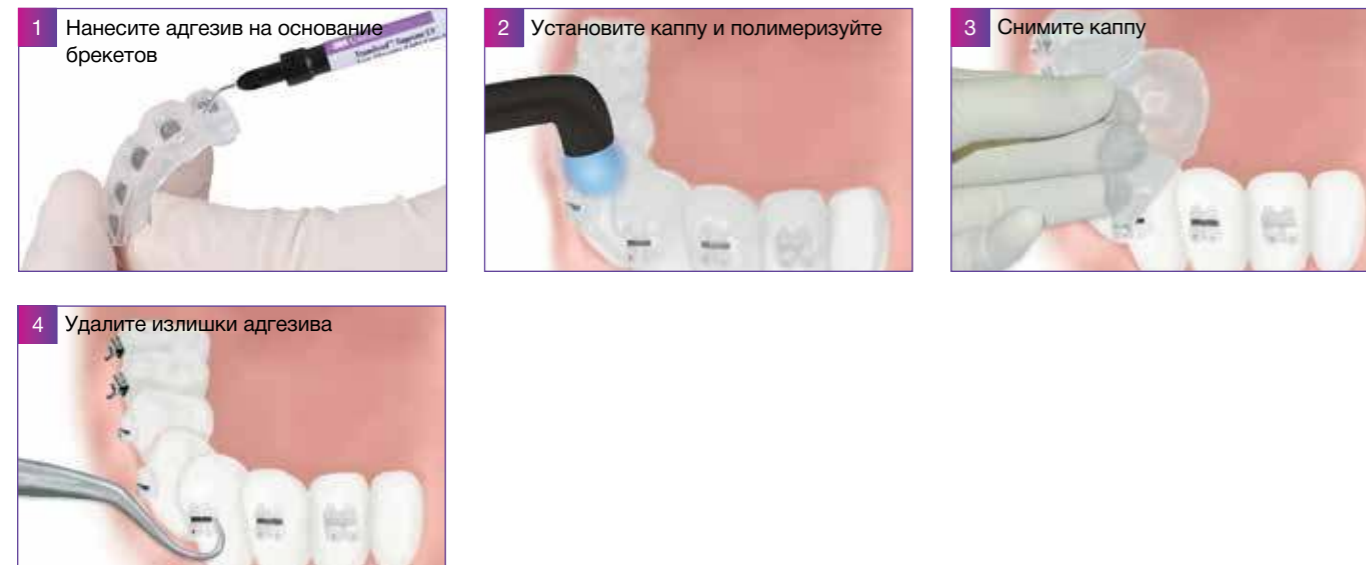
Примечание: используйте достаточное количество адгезива для покрытия основы очень тонким слоем, чтобы минимизировать толщину нанесенного адгезива.

Поместите каппу в ротовую полость и, удерживая его неподвижно на месте, выполните процедуру световой полимеризации с мезиальной и дистальной сторон.

Рекомендовано использование полимеризационной лампы Ortholux по 10 секунд с каждой стороны. Наконечник световода должен касаться каппы и располагаться под углом 90 градусов по отношению к вестибулярной поверхности зуба. Если необходимо дополнительное время для отверждения, снимите жесткий слой каппы, а затем продолжите процедуру светового отверждения через мягкий слой каппы. Каппу можно снять сразу после полимеризации последнего брекета. Снимите каппу, помогая скалером, начиная с лингвальной стороны, и заканчивая на вестибулярной стороне, в направлении от дистальной к мезиальной группе зубов. Проявляйте особое внимание, снимая каппу в местах, граничащих с крыльями и крючками брекета. Удалите излишки композита из зон, граничащих с брекетами и межзубных контактов. Используйте зубной флосс, чтобы проверить все межзубные промежутки. Ортодонтические дуги можно устанавливать сразу после фиксации брекетов.

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C-27°C. Срок годности при комнатной температуре составляет 36 месяцев с даты изготовления.



Поставляется:

Набор адгезива Transbond Supreme LV - 712-046

2 шприца (по 2 г)
20 наконечников

Наконечники - 712-045

20 шт. в упаковке

Адгезив Transbond LR для фиксации лингвальных ретейнеров

Адгезив разработан специально для фиксации лингвальных ретейнеров (опорных элементов) на зубах. Адгезив Трансбонд LR не предназначен для фиксации брекетов, так как его использование может привести к смещению брекета.

Особенности:

- Адгезив светового отверждения
- Разработан специально для фиксации лингвальных ретейнеров
- Высокая сила фиксации
- Увеличенное время работы
- Специальный пистолет-диспенсер облегчает работу и уменьшает расход материала
- Доступен в экономичных капсулах
- Не рекомендуется использовать с праймерами других производителей

Применение:

Чтобы вставить капсулу с адгезивом в пистолет-дозатор, откройте ручку пистолета-дозатора максимально широко. Потяните поршень к открытой ручке. Установите кончик капсулы с адгезивом в прорезь на цилиндре пистолета-дозатора.

Установите капсулу с адгезивом в цилиндр пистолета-дозатора, вдавив капсулу с адгезивом вперед (в сторону, противоположную ручке) на максимальное расстояние. Надавите на поршень, чтобы он переместился к капсуле с адгезивом. Закрывайте ручку до тех пор, пока поршень не коснется капсулы с адгезивом. Снимите колпачок с капсулы с адгезивом.

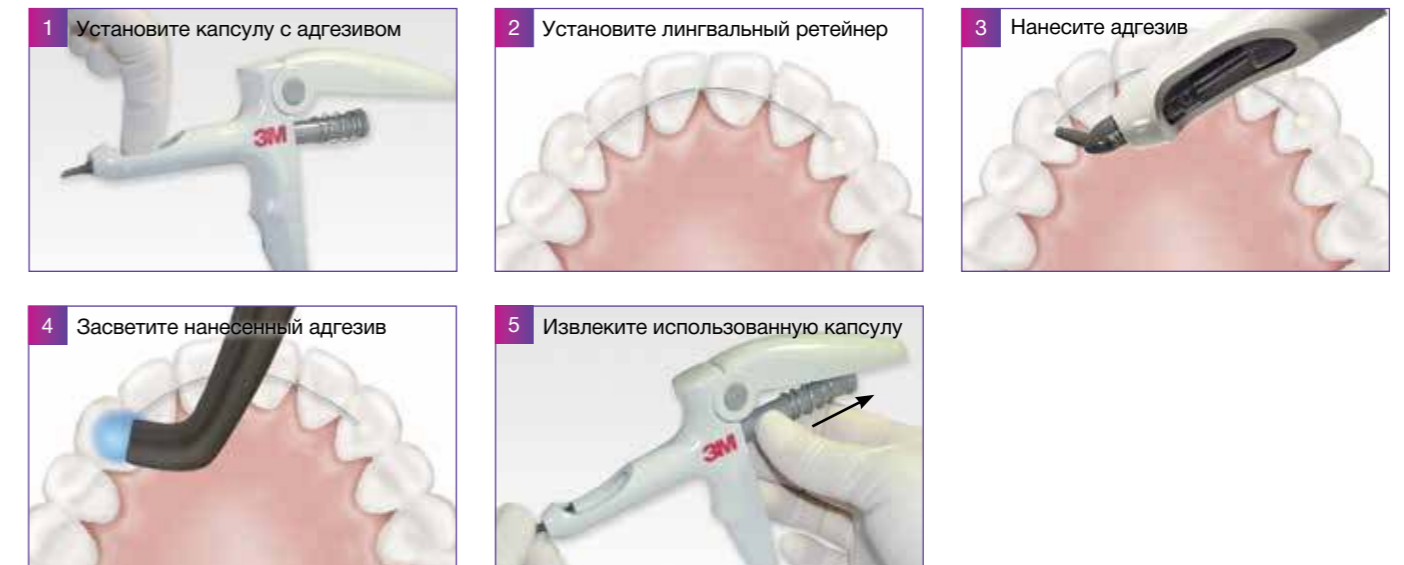
Адгезив можно наносить непосредственно из капсулы на зуб или перенести адгезив с блокнота для смешивания. По завершению, вытрите начисто кончик капсулы с адгезивом и установите колпачок на место. Адгезив должен обволакивать ретейнер со всех

сторон. Нанесите порцию Transbond LR на оба конца ретейнера. Материал должен растечься так, чтобы обеспечить необходимое покрытие. Помните, что преимущество светоотверждаемого состава заключается в обеспечении достаточного времени для выполнения всех манипуляций. Выполните процедуру светового отверждения каждой порции в течение 10 секунд и удалите лишний материал, если необходимо.

Примечание: Указанное время относится только к фотополимеризующей лампе Ortholux. Другие фотополимеризующие лампы (в зависимости от их выходной интенсивности) могут потребовать больше времени для светового отверждения. Чтобы обеспечить стабильность, повторно нанесите фиксирующий материал на лингвальную поверхность каждого резца. Удалите излишки материала и отшлифуйте поверхность, если это необходимо. Чтобы поменять использованную капсулу с адгезивом из пистолета-дозатора, откройте ручку пистолета-дозатора максимально широко. Потяните поршень от капсулы с адгезивом. Надавите на пустую капсулу с адгезивом, двигая ее в направлении поршня. Переверните пистолет-дозатор, чтобы пустая капсула смогла упасть на ладонь.

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C-27°C. Срок годности при комнатной температуре составляет 36 месяцев с даты изготовления.



Поставляется:

Набор Transbond LR в капсулах - 712-033

25 капсул (по 0,2 г)
6 мл праймера Transbond XT
1 диспенсер для адгезива
1 держатель для кисточек
60 кисточек

Transbond LR в капсулах - 712-038

25 капсул (по 0,2 г)

Адгезив Transbond Plus Light Cure Band Adhesive для фиксации молярных колец

Светоотверждаемый адгезив для молярных колец имеет синий цвет, что позволяет легко удалять излишки во время фиксации и после снятия.

Особенности:

- Адгезив светового отверждения
- Хранится в холодильнике
- Не требует замешивания
- Экономичный расход
- Синий цвет помогает визуализировать излишки
- Можно использовать для изготовления окклюзионных накладок

Adhesive, расположив фотополимеризирующую лампу на расстоянии 1-2 мм над окклюзионной поверхностью зуба, на который устанавливается кольцо. Указанное время относится только для фотополимеризирующей лампы Ortholux. Снимите и утилизируйте использованный одноразовый наконечник. Установите колпачок для хранения на дозатор адгезива Transbond Plus Light Cure Band Adhesive.

Срок годности и условия хранения.

Перед применением, приведите температуру продукта до комнатной температуры. Хранить при температуре 2°C-7°C. Срок годности 24 месяца с даты изготовления.

Применение:

Изолируйте зуб, на который необходимо установить кольцо. Для зубов на нижней челюсти, вставьте ватные валики для изоляции зуба от слюны между языком и молярами. Надежно наденьте одноразовый наконечник на дозатор с адгезивом. Заполните кольцо адгезивом и установите на зуб. Убедитесь, что для каждого пациента используется новый одноразовый наконечник, чтобы избежать перекрестного заражения. Удалите излишки материала скалером. Выполните фотополимеризацию адгезива Transbond Plus Light Cure Band

- 1 Удалите сепараторы
- 2 Проведите чистку зубов
- 3 Промойте
- 4 Просушите
- 5 Подберите и примерьте кольцо
- 6 Изолируйте зубы от влаги
- 7 Просушите
- 8 Нанесите адгезив на внутреннюю часть молярного кольца
- 9 Удалите излишки
- 10 Засветите адгезив

Поставляется:

Набор адгезива для бандажных колец Transbond Plus - 712-080
5 шприцов (по 4 г)
2 коробки с одноразовыми наконечниками (25 шт. в коробке)

Ознакомительный набор адгезива для бандажных колец Transbond Plus - 712-081
1 шприц (4 г)
10 одноразовых наконечников

Лампа для световой полимеризации Ortholux Luminous Light - 704-450

Беспроводная полимеризационная лампа Ortholux Luminous превратит фиксацию брекетов в процесс, доставляющий удовольствие, а не «крадущий» время. Лампа имеет удобную конструкцию, эргономична и является одной из последних разработок в области высокомоощных светодиодных технологий. Благодаря улучшенному оптиковолоконному световоду, достигается мощность излучения 1600 мВт/см² на выходе.

Особенности:

- Беспроводная зарядка
- Изящный и прочный эргономичный корпус из нержавеющей стали
- Мощный световой поток позволяет зафиксировать керамический брекет за 3 секунды
- Высокая мощность 1600 мВт/см²
- В зарядный блок встроен индикатор интенсивности светового потока
- Литий-ионный аккумулятор с возможностью подзарядки

Аппаратура	Адгезив	Время засвечивания лампой для световой полимеризации Ortholux Luminous Light
Металлические брекет	Transbond XT	3 секунды мезиально и 3 секунды дистально
Керамические брекет		3 секунды через брекет
Щечные трубки		6 секунд мезиально и 6 секунд дистально
Металлические брекет	Цветоизменяющийся Transbond Plus Color Change	3 секунды мезиально и 3 секунды дистально
Керамические брекет		3 секунды через брекет
Щечные трубки		6 секунд мезиально и 6 секунд дистально
Металлические брекет	Система преднанесенного адгезива APC Flash Free	6 секунд мезиально и 6 секунд дистально
Керамические брекет		3 секунды через брекет
Щечные трубки		6 секунд мезиально и 6 секунд окклюзионно
Несъемные ретейнеры	Transbond LR	3 секунды мезиально и 3 секунды дистально
Бандажные кольца	Transbond Plus для бандажных колец	12 секунд (по 3 секунды через каждый бугор)
Непрямая фиксация металлических брекетов (через каппу)	Transbond LV	6 секунд мезиально и 6 секунд дистально через каппу
Непрямая фиксация керамических брекетов (через каппу)		6 секунд через брекет и через каппу

Запасные части для полимеризационной лампы:



704-455 Аккумулятор

704-456 Световод

704-457 Защитный экран

Адгезив Unite

Однокомпонентный адгезив химического отверждения для прямой фиксации.

Особенности:

- Адгезив химического отверждения, не требующий замешивания
- Можно использовать с металлическими, керамическими и пластиковыми брекетами
- Хранить в холодильнике, но перед применением адгезив должен нагреться до комнатной температуры

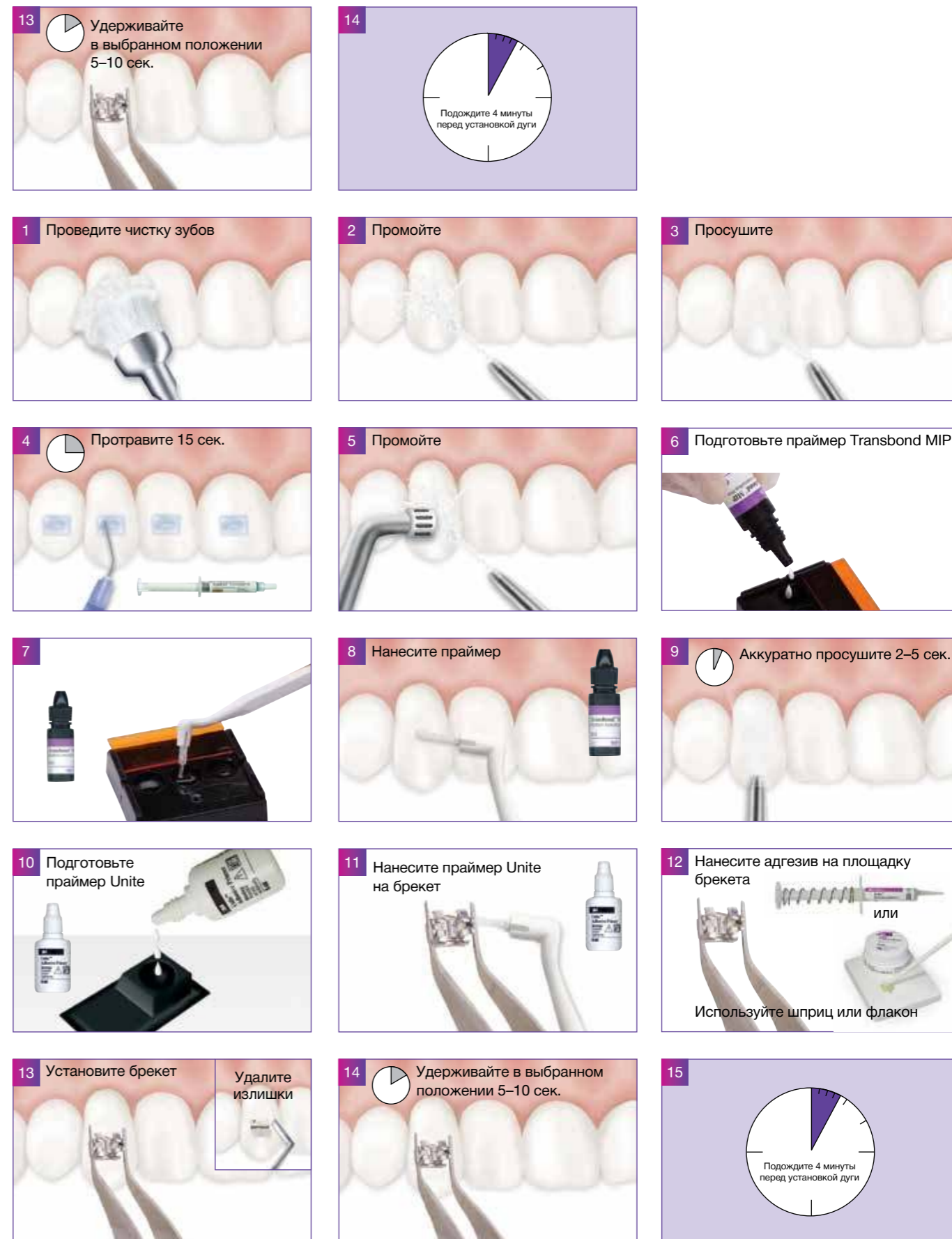
Применение:

Нанесите гель для травления на поверхность зубов согласно инструкциям, прилагаемым к системе геля для травления. Промойте водой. Тщательно осушите поверхность сухим, обезмасленным воздухом. Поверхность должна быть ярко белого цвета. При другом цвете необходимо повторить травление. Нанесите небольшое количество праймера на блокнот для замешивания. Нанесите кисточкой тонкий равномерный слой праймера Unite на поверхности зубов. Нанесите кисточкой тонкий равномерный слой праймера на основания фиксируемых брекетов. Возможно использование праймера Transbond MIP. В таком случае на

подготовленную поверхность эмали наносится праймер Transbond MIP согласно инструкции, на поверхность брекета - праймер Unite. Выдавите из дозатора с адгезивом небольшое количество адгезива Unite на основание брекета, обработанное праймером. Используйте продукт экономно. По завершению, необходимо выдавить небольшое количество адгезива из дозатора, тщательно вытереть наконечник, и вернуть колпачок на место. Установите подготовленный брекеты на зуб. Выполните позиционирование в течение 20 секунд. Прижмите брекеты к поверхности зуба, чтобы усилить фиксацию. Удерживайте брекеты в конечном положении в течение 5-10 секунд. Удалите излишки материала, но не двигайте брекеты. Дайте адгезиву затвердеть в течение 4 минут перед установкой ортодонтической дуги.

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C-7°C. Использовать при температуре 20°C-25°C. Срок годности 24 месяца с даты изготовления.



Поставляется:

Набор адгезива для бондинга Unite в шприцах - 712-012
 3 шприца с адгезивом (по 5 г)
 15 мл праймера
 1 блокнот для дозирования, 3 x 2½ дюйма
 1 держатель для кисточек
 60 кисточек

Праймер Unite - 704-055
 Флакон объемом 15 мл

Адгезив Unite - 704-048
 3 шприца (по 5 г)

Адгезив для непрямой фиксации Transbond IDB Pre-Mix

Адгезив предназначен для непрямой фиксации ортодонтических брекетов. Низкая вязкость адгезива не позволяет применить стандартную технику прямой фиксации. Рекомендован для фиксации индивидуальной лингвальной системы Incognito.

Особенности:

- Адгезив химического отверждения
- Достаточное рабочее время и быстрая фиксация
- Дуги можно устанавливать сразу после снятия каппы и удаления излишков
- Совместим с индивидуальными композитными подушками
- Подходит для непрямой фиксации лингвальных и вестибулярных брекетов
- Рекомендован для фиксации индивидуальной брекет-системы Incognito

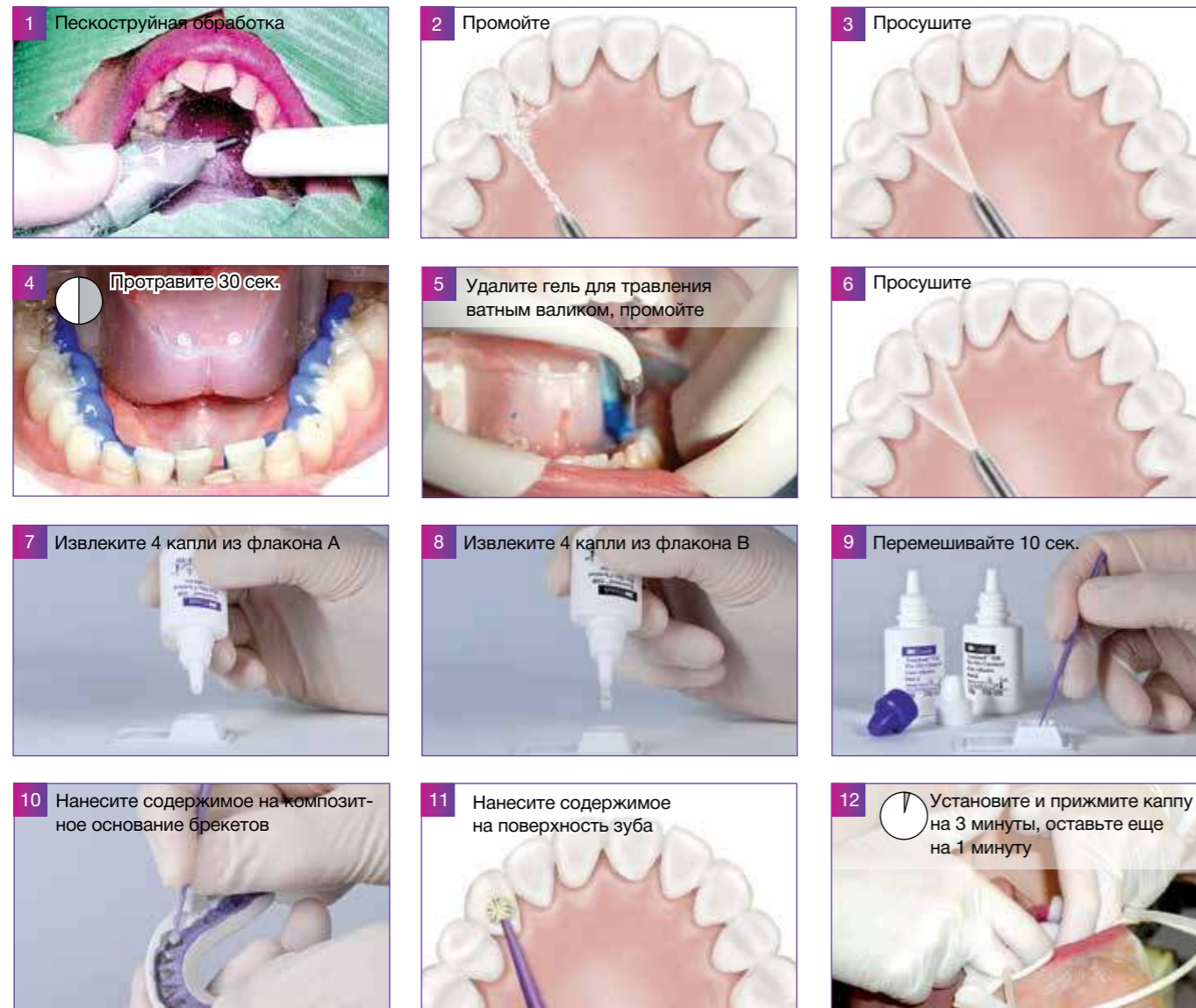
использовать праймер Transbond SEP. Нанесите равное количество компонента А и компонента В в одноразовый поддон для замешивания. Используя одноразовую кисточку смешивайте компонент А и компонент В в течение 10 секунд. Нанесите тонкий слой смешанного адгезива на поверхность каждого брекета, расположенного в каппе для непрямой фиксации. Нанесите тонкий слой адгезивного материала на поверхность зуба. Установите каппу и удерживайте на месте в течение 3 минут. Подождите еще 1 минуту и удалите каппу. Удалите излишки композита из зон, граничащих с брекетами и межзубных контактов. Ортодонтические дуги можно устанавливать сразу после фиксации брекетов.

Срок годности и условия хранения.

Хранить при температуре 2°C-7°C. Использовать при температуре 20°C-25°C. Срок годности – 2 года с даты производства при условии хранения в холодильнике

Применение:

Нанесите гель для травления на поверхность зубов согласно инструкциям, прилагаемым к системе геля для травления. Промойте водой. Тщательно осушите поверхность сухим, обезмасленным воздухом. Возможно использование праймеров Transbond XT или Transbond MIP согласно инструкциям. Нельзя



Поставляется:

- Набор адгезива химического отверждения Transbond IDB Pre-Mix - 712-120**
 1 флакон с компонентом А объемом 10 г
 1 флакон с компонентом В объемом 10 г
 20 аппликаторов
 20 одноразовых лунок
- Материалы для повторного заказа Transbond IDB Pre-Mix**
 1 флакон с компонентом А объемом 10 г - 712-121
 1 флакон с компонентом В объемом 10 г - 712-122
- Стандартные аппликаторы - 712-092**
 100 шт. в упаковке



**Уполномоченный представитель
на территории РФ АО «3М Россия»**
108811, Россия, Москва, п. Московский,
Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1
Офисный парк Comcity
Тел.: +7 (495) 784 7474
Тел.: +7 (800) 250 8474
Факс: +7 (495) 784 7475
www.3mrussia.ru

Клиентский центр
620014, Екатеринбург
ул. Бориса Ельцина, 1а
БЦ «Президент», 11 этаж
Тел.: +7 (343) 228 22 88
Факс: +7 (343) 228 22 99

3М, логотип 3М, являются
зарегистрированными товарными
знаками компании «3М Компани».
© 3М 2019. Все права защищены.