

## Подробная инструкция

### Arti Bond

Arti Bond LC II – это светоотверждаемая однокомпонентная бондинговая система, не требующая предварительного смешивания. Данный продукт разрабатывался, как адгезив для прочного соединения композита и компомера с тканями зуба (как с эмалью, так и с дентином), а также для соединения композита с поверхностью драгоценных и не драгоценных сплавов. Данный продукт может применяться для непосредственной фиксации внутрикорневых штифтов. Может быть использован как праймер для подготовки поверхностей керамических и композитных вкладок, коронок и виниров при использовании композитных цементов химического и двойного отверждения. Область применения:

- Со светоотверждаемыми композитными материалами;
- Непосредственная фиксация внутриканальных стекловолоконных штифтов;
- Использование на металлической и керамической поверхности.

Способ применения:

1. С светоотверждаемыми композитными материалами: Используйте изоляцию операционного поля с помощью резиновой защиты. Перед препарированием обработайте поверхность зуба с помощью абразивной пасты на воде, без фтора и эвгенола. Обработайте полость как необходимо, не ослабляя стенок зуба. Там где необходимо, сделайте скос на эмали. Даже небольшое увеличение площади сцепления на эмали, даст увеличение силы сцепления. В очень глубоких полостях можете использовать лечебную подкладку на основе Гидроксида кальция. Протравите поверхность эмали с помощью Etch Gel, избегая значительного попадания кислоты на дентин. Время протравливания эмали может быть до 30 секунд. Хотя в некоторых случаях, например после фтор-профилактики время можно увеличить до 90 секунд. Затем кислота смывается водой в течении 15-20 секунд. Будьте осторожны, избегайте попадания кислоты на кожу, слизистые и в глаза. При попадании промыть большим количеством воды. После этого поверхность аккуратно продувается чистым воздухом, и оставляется слегка влажной. Эмаль может иметь светлый, меловидный оттенок. Хотя для компомеров не обязательно такое протравливание, но соблюдение такой методики может значительно увеличить силу сцепления материала с тканями зуба. Перед нанесением Адгезива, хорошо взболтайте его. Используйте для нанесения небольшую кисточку, Нанесите адгезив и на эмаль и на дентин одновременно, распределите его в полости, промазывая тщательно все стенки не более 30 секунд, затем поверхность необходимо просушить чистым, без включения масла воздухом в течении 15 секунд. Затем полимеризуйте этот слой светом в течении 20 секунд. После этого нанесите второй слой адгезива, по тем же правилам, что и первый слой, хорошо просушите

поверхность и опять полимеризуйте светом. Поверхность готова для нанесения светоотверждаемого композита. Нанесите на поверхность композит в соответствии инструкции, смоделируйте необходимую реставрацию, полимеризуйте её и окончательно отшлифуйте.

2. Непосредственная фиксация внутриканальных стекловолоконных штифтов. Изолируйте десну и соседние зубы (Раббер Дам). Рабочее поле должно быть очищено, промыто и высушено. Откалибруйте канал под выбранный штифт по длине и толщине, если необходимо срежьте лишнюю часть штифта. Промойте и высушите внутреннее ложе под штифт. Ещё раз примерьте, он должен легко и пассивно входить в канал. Должен остаться небольшой зазор для цемента. Протравите внутреннюю поверхность канала по обычной методике, промойте водой, и уберите излишки воды, например с помощью бумажной турунды. Внесите с помощью маленькой кисточки в канал адгезив, подождите 30- 60 секунд, и просушите канал с помощью чистого воздуха в течении 15 -20 секунд. Просветите лампой 20-30 секунд. Штифт необходимо обезжирить спиртом или ацетоном, высушить и нанести адгезив. Раздуть воздухом, чтобы не было микроподтеканий, а затем можно полимеризовать его светом (20-30 секунд). Подготовьте композитный цемент, внесите небольшую порцию в канал и на штифт, а после этого аккуратно разместите штифт в канале. Полимеризуйте цемент светом.

3. Использование адгезива на металлической и керамической поверхности. (Например, починка керамики) Подготовьте поверхность металла или фарфора для нанесения адгезива. Поверхность должна быть шершавой и не ровной, используйте для этого алмазный бор с абразивностью 40 мкм или можно использовать внутриротовой пескоструйный аппарат ( окись алюминия 50 мкм). Промойте и просушите поверхность. Используйте чистый воздух от безмасляного компрессора. Нанесите тонким слоем адгезив, хорошо раздуйте его и полимеризуйте светом в течении 20 секунд. Затем начинайте восстановительные процедуры. Другие условия: Не храните при температуре выше чем 25 градусов по Цельсию. Время отверждения бонда светом 20 секунд. При использовании химического активатора (Arti Bond II LC-Activator: замешивание со светоотверждаемым бондом в пропорции 1 : 1) самополимеризация адгезива без света и кислорода происходит через 3 минуты. Состав: BIS-GMA, гидроксиэтил-метакрилат, ВНТ, этанол, органические кислоты. Упаковка: флакон 5 мл