

Нанесення адгезиву Adper Single Bond 2.

Флакони з адгезивом: Для спрацювання запірнього механізму стисніть краї кришки і відкиньте її; під нею знаходиться розподільний наконечник. Видавіть необхідну кількість крапель в разову лунку для змішування. Після цього щільно закрийте кришку, щоб спрацював запірний механізм.

Інструкція по пломбуванню матеріалами прямої світлополімеризації (емаль і дентин):

- Ізоляція: Для ізоляції застосовуйте коффердам.
- Підготовка порожнини: відсічіть тверді тканини зуба по мінімуму. Зробити скіс на емалі.
- Протруювання: нанесіть на поверхню емалі, а потім дентину протравлюючий гель Scotchbond. Дайте експозицію 15 секунд. Промийте протягом 10 секунд.

Видаляти надлишок вологи слід промоканням за допомогою ватного тампона або маленького разового тампона з губки. Поверхня повинна бути блискучою без скупчень вологи.

- Бондинг: відразу ж після промокування послідовно нанести 2-3 шари адгезиву на протравлену поверхню емалі та дентину протягом 15 сек шляхом обережного струшування повністю насиченого аплікатора. Обережно продути повітрям протягом п'яти секунд для випаровування розчинників. Фотополімеризувати протягом 10 секунд.
- Установка, затвердіння і обробка пломби: дивіться інструкції виробників по роботі з конкретними пломбувальними матеріалами.

Інструкції щодо бондингу порцелянових вінірів:

- Сіланізування: внутрішня поверхня вініра в зуботехнічній лабораторії повинна бути заздалегідь підготовлена (протравлена плавиковою кислотою). Нанесіть керамічний праймер RelyX на поверхню вініра, прилеглу до зуба. Підсушіть протягом 5 секунд.
- За допомогою водної суспензії пемзи очистіть відпрепаровані зуби і коронку / міст для установки і бондинг, ретельно промийте та просушіть.
- Приміряйте коронку. Після примірки ізолюйте від сусідніх зубів чистою матричною смужкою.
- Протруювання: нанести на поверхню емалі та дентину протруюючий гель Scotchbond. Дайте експозицію 15 секунд. Промийте протягом 10 секунд. Видаляти надлишок вологи слід промоканням за допомогою ватного тампона або маленького разового тампона з губки. Поверхня повинна бути блискучою без скупчень вологи.

Для зубів, препарованих без застосування бору, час протруєння слід збільшити на 15 секунд. Залишки органічних речовин можуть зажадати збільшення часу протруювання.

- Бондинг: відразу ж після промокування послідовно нанести 2-3 шари адгезиву на протравлену поверхню емалі та дентину протягом 15 сек шляхом обережного струшування повністю насиченого аплікатора. Обережно продути повітрям протягом п'яти секунд для випаровування розчинників. Свілоопромінення адгезиву в цьому випадку не проводиться.
- Нанесення адгезиву на фасетки: на протравлені і сіланізовані поверхні фасеток нанести пензлем один шар адгезиву 3M Single Bond. Ретельно висушити. Свілоопромінення адгезиву в цьому випадку не проводиться.
- Нанесення цементу на фасетки: нанесіть цемент RelyX Veneer на поверхню фасетки, прилеглу до зуба.

- Установка і фіксація фасетки: обережно встановити фасетки за місцем. Видалити надлишки цементу по краях. Провести опромінення кожної області фасетки згідно з інструкціями виробника цементу. При цьому рекомендується починати світлову обробку з приясневої ділянки, переходячи до тіла зуба і потім до ріжучого краю. Під час світлозатвердіння не допускається зіткнення світловода з поверхнею фасетки.

Пломбування поверх композитних і амальгамних пломб:

- Ізоляція: для ізоляції застосовуйте коффердам.
- Насічка старої пломби: «загрубіть» поверхню існуючої пломби діамантовим бором або піскоструменним апаратом.
- Протруювання: нанести на поверхню емалі, дентину і наявного пломбувального матеріалу протравлюють з допомогою Scotchbond. Дайте експозиції 15 секунд. Промийте протягом 10 секунд. Видаляти надлишок вологи слід промоканням за допомогою ватного тампона або маленького разового тампона з губки. Поверхня повинна бути блискучою без скупчень вологи.
- Бондінг: відразу ж після промакування послідовно нанести 2-3 шари адгезиву на протравлену поверхню емалі, дентину і наявного пломбувального матеріалу протягом 15 сек шляхом обережного струшування повністю насиченого аплікатора. Обережно продути повітрям протягом п'яти секунд для випаровування розчинників. Фотополімеризувати протягом 10 секунд.
- Маскування: при роботі з затверділою амальгамою нанесіть на поверхню металу за допомогою пензлика тонкий захисний шар (товщиною 0,25-0,5 мм) маскуючого агента. Світлополімеризуйте кожен шар протягом 20 секунд.
- Встановлення пломби: Діяти відповідно до інструкцій виробника матеріалу.

Лагодження порцелянових протезів:

- Ізоляція: для ізоляції застосовуйте коффердам.
- Підготовка: доочистіть відновлювану поверхню порцеляни суспензією пемзи. Ретельно промити і висушити. Загрубіть поверхню металу або кераміки за допомогою діамантових борів або піскоструйки. При цьому необхідно повністю видалити зруйновану порцеляну і скосити краї. Також необхідно зняти глясову поверхню на 1 мм від краю.
- Протруювання: нанести на всі підкладки протруюючої речовини Scotchbond. Вичекати 15 секунд. Промийте протягом 10 секунд. Підсушіть протягом 5 секунд.
- Обробка силаном: нанесіть праймер для кераміки RelyX (№ 2721) на протравлену поверхню і просушіть її.
- Бондінг: послідовно нанести 2-3 шари адгезиву Adper Single Bond 2 на поверхню порцеляни або металу, оброблену силаном. Обережно сушити протягом 5 сек. Фотополімеризувати протягом 10 секунд
- Маскування: для того щоб приховати просвічування металу перед накладенням композитного шару нанесіть на поверхню металу за допомогою пензлика тонкий прошарок (товщиною 0,25-0,5 мм) маскувального агента. Світлополімеризуйте кожен шар протягом 20 секунд.
- Установка, затвердіння і обробка пломби: діяти згідно з інструкціями виробника матеріалу.

Зниження чутливості в області кореня:

- Зачистити відновлювану поверхню суспензією пемзи. Промити і висушити.
- Протруювання: нанести на поверхню протравленого дентину Scotchbond. Вичекати 15 секунд. Промийте протягом 10 секунд. Видаляти надлишок вологи слід промоканням

за допомогою ватного тампона або маленького разового тампона з губки. Поверхня повинна бути блискучою без скупчень вологи.

- Бондинг: відразу ж після промакування послідовно нанести 2-3 шари адгезиву на протравлену поверхню емалі та дентину протягом 15 сек шляхом обережного струшування повністю насиченого аплікатора. Обережно продути повітрям протягом п'яти секунд для випаровування розчинників. Фотополімеризувати протягом 10 секунд. Далі нанести додаткові шари адгезиву. Обережно сушити протягом 5 сек. Фотополімеризувати протягом 10 секунд
- Вологою серветкою видалити шар, інгібований киснем.

Інструкції щодо бондингу коронок, мостів вкладок і накладок:

- Видаліть тимчасову пломбу. Перевірте, наскільки підходить остаточна непряма реставрація, злегка притиснувши її пальцем, і оцініть як вона фіксується, відтінок і крайові прилягання. Підженіть по мірі необхідності.
- Підготуйте бондингову поверхню непрямої реставрації та надбудованої куксі, якщо вона є. Бондингові поверхні фарфорових реставрацій повинні бути попередньо протравлені в лабораторії плавиковою кислотою. Бондингові поверхні металевих і амальгамних реставрацій повинні бути закруглені і зроблені шорсткими, переважніше за допомогою повітряної абразивної системи, алмазу або бору. Поверхні будь-яких композитних реставрацій повинні бути закругленими і зроблені шорсткими за допомогою алмазу, бору або повітряної абразивної системи. Склоіономерні надбудови повинні бути оброблені розчином водно-пемзової суспензії.
- Обробка силаном (керамічні або металокерамічні непрямі реставрації): Нанесіть праймер для кераміки ReGyX на бондингову поверхню непрямої реставрації. Підсушіть протягом 5 секунд.
- За допомогою водної суспензії пемзи очистіть відпрепаровані зуби і коронку / міст для установки і бондинг. Ретельно промийте і просушіть, ізолюйте від вологи і сусідніх зубів.
- Протруювання: нанести на поверхню емалі та дентину Scotchbond. Дайте експозицію 15 секунд. Промийте протягом 10 секунд. Видаляти надлишок вологи слід промоканням за допомогою ватного тампона або маленького разового тампона з губки. Поверхня повинна бути блискучою без скупчень вологи.
- Бондинг: відразу ж після промакування послідовно нанести 2-3 шари адгезиву на протравлену поверхню емалі та дентину протягом 15 сек шляхом обережного струшування повністю насиченого аплікатора. Обережно продути повітрям протягом п'яти секунд для випаровування розчинників, стежачи при цьому, щоб на всіх підготовлених поверхнях не було надлишку адгезиву.
- Світлополімеризуйте кожен бондингову поверхню протягом 10 секунд.
- Помістіть необхідну кількість цементу на блокнот для змішування і змішуйте протягом 10 секунд.
- На бондингову поверхню непрямої реставрації і нанесіть рівномірно розподіліть тонкий шар цементу.
- Повільно встановіть і притисніть реставрацію для забезпечення правильної оклюзії. Через 3-5 хвилин, притримуючи його на місці, видаліть надлишки цементу. За вибором стоматолога: якщо відразу ж після установки пломби або протеза видалити надлишок цементу, слід світлополімеризувати кожену поверхню і крайку цементу протягом 40 секунд.
- Як тільки пломба або протез встановлені, можна світлополімеризувати кожену поверхню і крайку цементу протягом 40 секунд або залишити для самополімеризації на 10 хв. Примітка: При установці фарфорових і передполімеризованих композитних реставрацій слід світлополімеризувати кожену поверхню і крайку цементу протягом 40 секунд.

- Проінструкуйте пацієнта про необхідність не накусувати протягом 10-15 хвилин.

Інструкції щодо бондингу ендодонтичних штифтів:

- Підготуйте ендодонтичний пролікований зуб до установки штифта (канал повинен бути на 1/3 заповненості гутаперчею і ендогерметиком). Перевірте, чи підходить штифт і підженіть його світові необхідності. Міцність закріплення на литих штифтах можна підвищити шляхом обробки за допомогою повітряно-абразивної системи з подальшим нанесенням праймера для кераміки ReIyX. Підсушіть протягом 5 секунд.
- Протруювання: нанести на поверхню препарованого зуба Scotchbond. Дайте експозицію 15 секунд. Промийте протягом 10 секунд. Підсушити протягом 2 сек. видаліть надлишок вологи паперовим абсорбуючим тампоном.
- Бондинг: нанесіть адгезив рівним шаром на протравлену емаль і дентин. Видаліть надлишки адгезиву паперовим абсорбуючим тампоном. Обережно продути повітрям протягом п'яти секунд для випаровування розчинників.
- Фотополімеризуйте протягом 10 секунд.
- Помістіть необхідну кількість цементу на блокнот для змішування і змішуйте протягом 10 секунд.
- Нанесіть цемент на бондингову поверхню відпрепарованої порожнини. Нанесіть тонкий шар цементу на штифт.
- Зафіксуйте штифт. Притримуючи штифт на місці, видаліть надлишок цементу. Світлополімеризуйте протягом 40 секунд.