

# Фіксаційний цемент: Панавіа Ф2.0

#### I.ВСТУП

PANAVIA F 2.0 являє собою цементну систему на базі штучних матеріалів подвійної полімеризації (анаеробним та під дією світла) для металевих, змішаних і силонізованих порцеланових коронок. PANAVIA F 2.0 складається з ED PRIMER II, PANAVIA F 2.0 paste, ALLOY PRIMER , OXYGARD II.

ED PRIMER II містить HEMA і 5- NMSA, а також MDP і складається з рідини А і В. Паста PANAVIA F 2.0 вивільнює фторид. ALLOY PRIMER покращує адгезію між сплавами благородних металів і пастою PANAVIA F 2.0. Покриття оловом вже непотрібне.

#### II. ПОКАЗАННЯ

PANAVIA F 2.0 використовується в таких випадках:

- Вцементовування металевих коронок і мостів, вставок і насадок.
  - Вцементовування керамічних коронок , Inlays, Onlays і Veneers.
  - Вцементовування композитних коронок, вставок і насадок
  - Вцементовування мостів
  - Вцементовування ендодонтичних матеріалів і попередньо виготовлених штифтів.
  - Для амальгамного з’єднання.
- ЗАУВАЖЕННЯ: Застосуйте відтинки цементу відповідно до індивідуальних випадків. Відтинки цементу і відповідні випадки застосування:

#### III.ПРОТИПОКАЗАННЯ

- Пацінтам з алергією на мономери ефіру метакрилової кислоти
- Пацінтам з алергією на ацетон (ALLOY PRIMER)

#### IV. ПОБІЧНІ ДІЇ

Внаслідок коагуляції протеїну виникає можливість забарвлення слизової оболонки у білий колір при контакті з ґрунтовкою. Це тимчасове явище, яке зникає впродовж кількох днів.

#### V. НЕПЕРЕНОСИМІСТЬ

- Не застосовуйте евгенол, матеріал для захисту пульпи, оскільки він уповільнює процес заживлення..
- Не застосовуйте гемостатичні засоби з залізомісткими компонентами. Вони можуть послабити адгезію, і, крім того, може виникнути небезпека зміни кольору в області десен внаслідок залишкових іонів заліза.
- Не застосовуйте пасту PANAVIA F 2.0 разом з PANAVIA F, оскільки суміш не може достатньо затвердіти під дією світла.

#### VI. ПЕРЕСТОРОГИ

##### 1. Правила безпеки

- При алергічних реакціях, таких як висипи на шкірі або дерматит, що виникли внаслідок контакту з продуктом , припиніть використання препарату і проконсультуйтеся у лікаря.
- Для запобігання алергічним реакціям внаслідок контакту з мономерами на основі ефіру метакрилатової кислоти, ацетону або кислоти працюйте в захисних рукавичках або застосовуйте інші захисні методи.
- Будьте уважні і уникайте контакту продукту з шкірою і очима. Перш ніж використовувати продукт, накрийте очі пацієнта рушником, щоб захистити їх при розпилюванні продукту.
- Якщо відбувся контакт продукту у зі шкірою, зробіть наступне: Якщо продукт потрапив в очі, промийте відразу ж очі водою і проконсультуйтеся у лікаря.

Якщо продукт контактував зі шкірою, то відразу ж протріть ці місця ватним тампоном, змоченим у спирті, і добре ополосніть водою.

5. Вважайте, щоб пацієнт випадково не проковтнув продукт.

6. Якщо пацієнт або лікар почуває себе погано внаслідок вдихання ацетону, що містить продукт, то дайте йому можливість перепочити і подихати свіжим повітрям.

7. Кожну фактичну або можливу зону ураження пульпи слід покривати сильно в’яжучим матеріалом з гідроксиду кальція. Не застосовуйте для захисту пульпи матеріалів з евгенолу.

8. Якщо ви використовуєте попередньо виготовлені нержавіючі штифти, то слідкуйте, щоб штифт не мав контакту з металевими відновлюваними елементами. Нанесіть на штифт композит.

9. Уникайте дивитись прямо на світло, коли затвердівання продукту відбувається під дією лампи.

10 Зберігайте продукт у недоступному для дітей місці.

2. Заходи безпеки при роботі

1. PANAVIA F 2.0 полімеризується під дією світла, особливо ультрафіолетових променів (довжина хвилі: 400-515 nm). Користуйтеся світлозахисною платою для захисту матеріала від штучного або сонячного світла.

- Переконайтеся, що форсунка або щітка добре закріплені і пацієнт не проковтне її.
- Після розміщення відновлюваного елемету на зубі затвердівання цементу може відбуватися під дією операційної лампи. Вважайте, щоб лампа не була розташована занадто близько до пацієнта.
- Заходи безпеки при зберіганні

- Не вживайте продукт після завершення терміну придатності, який вказаний на звороті упаковки.
- ALLOY PRIMER легко займистий. Не тримайте його поблизу відкритого вогню.
- Продукт, який не використовується, слід тримати у холодильнику; перед застосуванням потримати продукт при кімнатній температурі.
- Оберігайте продукт від високої температури і прямого сонячного проміння.
- Для запобігання випаровуванню ефірних компонентів слід замінити флакон або шприц, як тільки матеріал у флаконі або шприці закінчиться.

#### VII. КОМПЛЕКТ КОМПОНЕНТІВ

PANAVIA F 2.0 включає наступні компоненти, які можна отримати в наборі або окремо:

1) ED PRIMER II (адгезивна ґрунтовка) рідина А 4мл, рідина В 4 мл

\*Ополоскувати після застосування непотрібно, бо PRIMER не можна змивати.

2) Пасту PANAVIA F 2.0 пасту А 2. Змл, пасту В 2. Змл

\* Паста В є трьох кольорів: TC, LIGHT, WHITE та OPAQUE.

3) ALLOY PRIMER 1 мл (флакон вміщає 5 мл).

Ця адгезивна ґрунтовка для металу забезпечує високу адгезію як для благородних, так і для неблагородних металів.

\* Він підвищує адгезивні властивості PANAVIA F 2.0 по відношенню до благородних металів.

4) OXYGUARD II 6 мл

\* Ця речовина, яка блокує кисень, робить можливою полімеризацію пасти PANAVIA F 2.0.

5) У комплект ще входять: тарілочка для змішування, лопатка, папір, маленький штатив для пензлика, одноразовий пензлик, одноразова форсунка, кришка.

#### VIII. СПОРІДНЕНІ ПРОДУКТИ

Для спеціальних методик можна отримати наступні продукти:

1) CLEARFIL PORZELAIN BOND ACTIVATOR

\* Цей продукт містить силановий адгезив. При змішуванні його з CLEARFIL SE BOND PRIMER або CLEARFIL LINER BOND 2V PRIMER або CLEARFIL NEWBOND або CLEARFIL PHOTO BOND покращується міцність з’єднання з порцеланом або затверділими сумішами.

2)K ETCHANT GEL 6 мл

\* Цей розчин кислоти, що містить фосфор, застосовується для попередньої обробки непрепарованої зубної емалі і порцелану.

#### IX. КЛІНІЧНІ МЕТОДИКИ

1) Основні методики ( застосування як адгезивного цементу) (Зауваження)

Використовуйте змішану масу, отриману після дозування і змішування, якомога швидше.

1) Приготування паст

1. Зніміть ковпачок на передньому кінці шприца

2. Поставте мітку на гвинті напроти маркувальної лінії на шприці і поверніть шприц, щоб взяти необхідну кількість пасти.

3. Потрібно брати онакову кількість пасти А і В.

4. Кількість пасти, що отримується при останньому повороті шприца, може бути неточною. Тому викиньте шприц до його останнього використання.

5. Необхідна кількість пасти для типових аплікацій:

Число поворотів шприца	Аплікації
Напівповорот	Вставки і насадки
Поворот	Коронки

(Зауваження).

1. Якщо готувати пасту на основі чверті повороту гвинта (90°), то внаслідок недостатньо точної пропорції змішування якість пасти після висихання може бути низькою.

2. Якщо ви не використали пасту відразу, то прикрийте її легкою кришечкою.

2) Змішування пасти А і В

Змішуйте протягом 20 сек. Достатню кількість пасти А і В на спеціальній змішувальній тарілочці. Перед змішуванням переконайтеся, що на тарілочці або на лопаточці немає вологи; наявність води могла би зменшити період змішування.

##### (ОБЕРЕЖНО)

1. Час роботи зі змішаною пастою може мінятися, якщо вона буде недостатньо вимішана.

2. Пасту можна використовувати протягом 3-х хвилин після змішування.

(Зауваження)

Період роботи з пастою PANAVIA F 2.0 від приготування до затвердівання :

	Робочі процеси	
--	----------------	--

1. Приготування паст (шляхом повороту шприца однакову кількість разів)	15 хв.
2.Змішування пасти (на 20 сек.)	3 хв.
3. Введення і впресовування відновлюваного елемету у випадку корінного каналу	60 сек. 40 сек.
4. Затвердівання під дією світла звичайної галогенової лампи, LED ` плазмолампи світлової дуги, галогенової лампи високої потужності Нанесення OXYGARD II.	20 сек. 5 сек. 5 сек. 3 хв.

Інтенсивність світла рекомендованих ламп для затвердівання (400-500 nm)

1) звичайної галогенової лампи (≥250 mW/cm ), LED (≥160 mW/cm )
2) плазмолампи світлової дуги (≥2000 mW/cm), галогенової лампи високої потужності (≥550 mW/cm)-

2. Стандартна методика І (показання 1 до 4 для вцементовування)

В таблиці наводяться стандартні клінічні методи І.

Обробка поверхні відновлюваного елемету

- обробіть поверхню відновлюваного елемету

Очищення опірного зуба і порожнини

- очистіть прилеглу поверхню, щоб підготувати вцементовування

Обробка поверхні зуба

- обробіть прилеглу поверхню зуба або всю поверхню порожнини за допомогою ED PRIMER II

\*Якщо опірний зуб виготовлений із сплаву благородних металів, то сплatchку нанесіть на сплав ALLOY PRIMER.

Підготовка адгезивного цементу

- підготуйте необхідну кількість кожної пасти відповідно до наявного випадку і змішайте обидві пасти

Встановлення відновлюваного елемету

- нанесіть суміш паст на відновлюваний елемент і потім поставте його на опору або порожнину.

Видалення зайвого цементу

- видаліть зайвий цемент з крайніх ділянок.

Затвердівання адгезивного цементу

- За допомогою спеціальної лампи або OXYGUARD II забезпечте затвердівання адгезивного цементу на крайніх ділянках.

Завершувальні роботи

- закінчіть реставруванняю поліруванням.

(1)Обробка поверхні відновлюваного елемету

1. Благородні метали (коронки, мости, inlays і onlays)

1) Пікоструйна обробка ( при необхідності)

Обробіть пікоструйним апаратом поверхню відновлюваного елемету, застосовуючи частинки алюмінію 30-50 мк при тиску повітря 4.2-7 кг/см (60-100 PSI) 2-3 сек. На кв.см зробіть поверхню матовою.

2) Очищення за допомогою ультразвуку

Очистіть відновлюваний елемент протягом 2 хв. в ультразвуковому пристрої.

3) Нанесення ALLOY PRIMER

Нанесіть тонкий шар ALLOY PRIMER на сплав благородних металів.

##### (ОБЕРЕЖНО)

Якщо адгезійна поверхня після ультразвукового очищення забруднена слиною або кров’ю, то очистіть в ультразвуковому пристрої з нейтральним миючим засобом і після цього добре ополосніть проточною водою протягом однієї хвилини.

2. Неблагородні метали

1) Пікоструйна обробка ( при необхідності)

Обробіть пікоструйним апаратом поверхню відновлюваного елемету, застосовуючи частинки алюмінію 30-50 мк при тиску повітря 4.2-7 кг/см (60-100 PSI) 2-3 сек. На кв.см зробіть поверхню матовою.

2) Очищення за допомогою ультразвуку

Очистіть відновлюваний елемент протягом 2 хв. в ультразвуковому пристрої.

##### (ОБЕРЕЖНО)

Якщо адгезійна поверхня після ультразвукового очищення забруднена слиною або кров’ю, то очистіть в ультразвуковому пристрої з нейтральним миючим засобом і після цього добре ополосніть проточною водою протягом однієї хвилини.

3. Порцелянові і композитні відновлювані елементи коронки , Inlays, Onlays і Veneers.

1) Пікоструйна обробка ( при необхідності)

Обробіть пікоструйним апаратом поверхню відновлюваного елемету, застосовуючи частинки алюмінію 30-50 мк при слабому тиску повітря.

2) Протравлювання фосфорною кислотою

Протравіть прилеглу поверхню фосфорною кислотою.

3) Полоскання і підсушування
Після протравлювання фосфорною кислотою ополосніть прилеглу поверхню водою і підсушіть її.

4) Обробка силанами

Силанізуйте прилеглу поверхню, застосовуючи такі речовини:

Нанесіть суміш CLEARFIL PORZELAIN BOND ACTIVATOR і CLEARFIL SE BOND PRIMER або CLEARFIL LINER BOND 2V PRIMER або CLEARFIL PHOTO BOND, або CLEARFIL NEW BOND.

(Зауваження)  
Після обробки поверхні відновлюваного елемента швидко продовжуйте вціментовування.

(2) Обробка прилеглої поверхні

1. Очищення порожнини або опірного зуба

1) Видаліть тимчасовий ущільнювач або цементуючий засіб з прилеглої поверхні.

2) Якщо ви вціментовуєте на нешлифовану зубну емаль або використовуєте мости чи нашаровані керамічні Veneers, то нанесіть на прилеглу поверхню K ETCHANT GEL на 10 сек.

2. Обробка прилеглої поверхні

1) Змішування ED PRIMER II

Підготуйте по краплі рідини А і рідини В і змішайте їх у змішувальній бленді.

2) Нанесення ALLOY PRIMER

Якщо використовується опірний зуб з благородного металу, то нанесіть на його металеву поверхню ALLOY PRIMER.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Якщо прилегла поверхня забруднена слиною або кров'ю, очистіть її за допомогою змоченої в спирті марлі і повторно нанесіть ALLOY PRIMER.

3) Нанесення ED PRIMER II

Нанесіть ED PRIMER II на всю поверхню зуба (емаль і дентин) прилеглої поверхні композитний опірний зуб за допомогою одноразової щітки або губки залиште його на 30 сек.

4) Висушування

За допомогою кінчика губки або носової хусточки зніміть зайву ґрунтовку, щоб запобігти її скопиченню в корінному каналі або по краю порожнини. Висушіть ґрунтовку повітряним потоком. Пам'ятайте, що скопичення ґрунтовки може призвести до швидкої полімеризації адгезивного цементу. Не приполющувати. Щоб не пошкодити ґрунтовку, її слід висушувати в вакуумі.

**(ОБЕРЕЖНО)**

ED PRIMER II слід наносити на всю поверхню структури зуба. Не наносити на відновлюваний елемент.

(3) Підготовка пасти PANAVIA F 2.0

Підготуйте адгезивний цемент відповідно до основної клінічної методики. Керуйтеся при цьому параграфом

1. Основні методики.

(4) Вціментовування

1. Нанесення суміші паст на відновлюваний елемент.

Нанесіть суміш паст на відновлюваний елемент.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Пасту PANAVIA F 2.0 НЕ МОЖНА наносити на поверхню зуба, оброблену ED PRIMER II, оскільки це прискорить затвердіння PANAVIA F 2.0.

2. Вціментовуванні відновлюваного елемента

Вціментуйте відновлюваний елемент у порожнину або на опірний зуб.

Вціментовування треба закінчити протягом 60 сек.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Якщо відбувається контакт адгезивного цементу з ED PRIMER II, то це призведе до прискорення полімеризації цементу.

3. Видалення зайвої пасти

Зайву пасту PANAVIA F 2.0 по краях можна видалити за допомогою зонда або шабера.

Після цього можна завершити реставрування і пополірувати пемзою і водою.

4. Затвердіння вздовж цементної лінії

Забезпечте затвердіння змішаної пасти вздовж цементної лінії, застосовуючи для цього два методи.

(1) Затвердіння під дією світла:

Якщо можливо, забезпечте затвердіння адгезивного цементу вздовж цементної лінії, як при inlays і onlays, надаючи кожному ділянку протягом 20 сек. дії звичайної галогенової лампи ( $\geq 250$  mW/cm<sup>2</sup>) або LED-лампи ( $\geq 160$  mW/cm<sup>2</sup>). Якщо застосовується плазмолопа світлової дуги ( $\geq 2000$  mW/cm<sup>2</sup>) або галогенова лампа високої потужності ( $\geq 550$  mW/cm<sup>2</sup>), то кожному ділянку цементної лінії освітлювати 5 сек.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Непрозору пасту не можна піддавати дії світла, а забезпечувати затвердіння лише за допомогою OXYGUARD II. Вона має низьку глибину затвердіння.

(2) OXYGUARD II

Для того, щоб змішана паста затверділа як належить, скористайтеся OXYGUARD II:

Кінчиком одноразового пензлика нанесіть на край OXYGUARD II. Через 3 хв. видаліть OXYGUARD II під струєю води за допомогою бавовняного тампону.

(5) Завершення роботи

Видаліть зайвий цемент з поверхні шляхом полірування.

3. Стандартна методика II (Показання 5)

(ЗАУВАЖЕННЯ)

Ця методика придатна для використання при встановленні штифтів і металевих коронок. Вціментовування металевих коронок виконуйте за стандартною методикою I та відповідними інструкціями щодо штифтів і композитів...

Наступна діаграма демонструє типову методику встановлення металеві коронки.

Обробка поверхні залишку зуба

- Обробіть поверхню, як видається потрібним.

Очищення порожнини і підготовка Огіфісіум корінного каналу

- Очистьте прилеглу поверхню і підготуйте отвір корінного каналу

Обробка зубної поверхні

- Обробіть поверхню зуба за допомогою ED PRIMER

Підготовка адгезивного цементу

- Приготуйте потрібну кількість паст і змішайте їх.

Встановлення штифта

- Нанесіть змішану пасту на штифт і встановіть його на його місце.

Затвердіння під дією світла

- Піддайте адгезивний цемент дії світла, щоб надійно закріпити його.

Надбудова з композиту

- Для підготовки опори надбудуйте композит.

Затвердіння композиту

- Для формування опори забезпечте затвердіння композиту.

(1) Обробка поверхні штифта

1. Піскоструйна обробка

Обробіть штифт піскоструйним апаратом, як потрібно.

(ЗАУВАЖЕННЯ)

Деякі попередньо підготовлені штифти не вимагають піскоструйної обробки.

Орієнтуйтеся на інструкцію по застосуванню штифта.

Нанесення ALLOY PRIMER.

Нанесіть на штифт ALLOY PRIMER, якщо він виготовлений зі сплаву благородних металів.

(2) Очищення порожнини і підготовка корінного каналу

Видаліть з порожнини Provisorium, а з корінного каналу наповнювач. Скористайтеся п'єзобуrom і підготуйте отвір корінного каналу.

(3) Обробка поверхні зуба

1. Змішування ED PRIMER II

Додайте по одній краплі рідини А і В у ємність для змішування і змішайте .

2. Нанесення ED PRIMER II

За допомогою губки або бавовняного тампону введіть суміш у корінний канал, на поверхню кореня і на структуру зуба. Витримайте протягом 30 сек.

3. Видалення зайвої ґрунтовки

(при наявності металеві коронки цей етап також необхідний)

За допомогою губки, бавовняного тампону або паперу видаліть зайву ґрунтовку, щоб запобігти скопиченню ґрунтовки по краях порожнини і корінного каналу.

4. Висушування

Висушіть ґрунтовку м'яким потоком повітря. Щоб уникнути руйнування ґрунтовки, доцільно сушити у вакуумі.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Висушіть ґрунтовку повністю. Скопичення ґрунтовки на краях порожнини або всередині корінного каналу призведе до заанадо швидкої полімеризації змішаної пасти.

(4) Підготовка пасти PANAVIA F 2.0

Підготуйте адгезивний цемент відповідно до основної клінічної методики. Керуйтеся при цьому параграфом 1 основної методики.

(5) Встановлення штифта

1. Нанесіть на штифт змішану пасту.

(Зауваження)

Для вціментовування нанесіть змішану пасту на металевий стержень.

2. Встановлення штифта в корінний канал

Після нанесення пасти на штифт швидко введіть його в корінний канал.

Рекомендується для запобігання попаданню повітря в канал легко вібрувати штифтом, вводячи його в корінний канал.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Якщо в одному зубі повинні бути розміщені декілька штифтів, то вважайте, щоб зайвий цемент не перетік у інші корінні канали.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Ніколи не вводьте адгезивний цемент у корінний канал за допомогою лентулової спіралі. Якщо адгезивний цемент вводиться в канал за допомогою шприца, то це пришвидшує полімеризацію цементу. Потрібно встановити штифт якомога швидше.

3. Розподілення зайвого цементу

За допомогою пензлика розподіліть зайвий цемент на коронці і верхній частини штифта.

4. Затвердіння адгезивного цементу

Забезпечте затвердіння адгезивного цементу на коронці і верхній частини штифта, їх піддаючи протягом 20 сек. дії звичайної галогенової лампи ( $\geq 250$  mW/cm<sup>2</sup>) або LED-лампи ( $\geq 160$  mW/cm<sup>2</sup>). Якщо застосовується плазмолопа світлової дуги ( $\geq 2000$  mW/cm<sup>2</sup>) або галогенова лампа високої потужності ( $\geq 550$  mW/cm<sup>2</sup>), то освітлювати 5 сек.

**(ЗАУВАЖЕННЯ)**

Якщо застосування лампи для затвердіння непрозорого цементу проблематичне, то скористайтеся композити для металевих коронок.

(6) Надбудовування композитів

Для підготовки опірного зуба надбудуйте композити відповідно до інструкцій.

(7) Затвердіння композитів

Після затвердіння композитів підготуйте опірний зуб.

4. Основна методика III (Показання 6: амальгамні реставрування)

Наступна діаграма показує клінічну методику III.

Очищення зубної структури

- Очистіть порожнину і підготуйте її звичайним способом для амальгамної реставрування

Обробка поверхні

- Обробіть всю поверхню порожнини за допомогою ED PRIMER II

Підготовка адгезивного цементу

- Приготуйте потрібну кількість кожної пасти в залежності від індивідуального

випадку і змішайте їх.

Накладення амальгами

- Нанесіть змішану пасту на всю поверхню порожнини і накладіть амальгамний порошок на опору або у порожнину

Видалення зайвого цементу

Зніміть зайвий цемент з крайніх ділянок

Затвердіння адгезивного цементу

- Забезпечте затвердіння адгезивного цементу по краях, застосовуючи спеціальну лампу або OXYGUARD II

Зеввершення роботи

Закінчіть реставрування.

(1) Очищення зубної структури

Очищення порожнини або поверхні опори

Видаліть раніше нанесений ущільнюючий матеріал або цемент з адгезивної поверхні.

(2) Обробка зубної поверхні

Обробка за допомогою ED PRIMER II

1) Приготування ED PRIMER II

Додайте по одній краплі рідини А і В у ємність для змішування і змішайте .

2) Нанесення ґрунтовки ED PRIMER II

За допомогою губки або щітки нанесіть ED PRIMER II на всю адгезивну поверхню (зубну емаль і дентин), металеву або композитну опору і витримайте протягом 30 сек.

3) Висушування

Видаліть зайвий PRIMER маленькою губкою або шприцом, щоб запобігти його скопиченню у кутках порожнини. Повністю висушіть ґрунтовку за допомогою слабого потоку повітря. Скопичення ґрунтовки на краях порожнини або всередині корінного каналу призведе до заанадо швидкої полімеризації адгезивного цементу. Щоб уникнути руйнування ґрунтовки, доцільно сушити у вакуумі.

(3) Підготовка адгезивного цементу

Підготуйте адгезивний цемент відповідно до основної клінічної методики. Керуйтеся при цьому параграфом 1 основної методики.

(4) Накладення амальгами

1) Нанесення адгезивного цементу у порожнині

Нанесіть тонкий рівномірний шар змішаного адгезивного цементу на поверхню порожнини, заповнену затвердленим ED PRIMER II, вважаючи, щоб туди не потрапило повітря.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Оскільки ED PRIMER II прискорює затвердіння адгезивного цементу, цемент потрібно наносити швидко.

2) Введення амальгами

Амальгамний порошок потрібно щільно нанести на адгезивний цемент. Правильність прикусу досягається звичайним способом.

(5) Видалення зайвого цементу

Всі залишки PANAVIA F 2.0 по краях потрібно видалити за допомогою шабера.

(6) Затвердіння адгезивного цементу

А) Метод затвердіння під дією світла

Якщо можливо, забезпечте затвердіння адгезивного цементу вздовж цементної лінії, як при inlays і onlays, надаючи кожному ділянку протягом 20 сек. дії звичайної галогенової лампи ( $\geq 250$  mW/cm<sup>2</sup>) або LED-лампи ( $\geq 160$  mW/cm<sup>2</sup>). Якщо застосовується плазмолопа світлової дуги ( $\geq 2000$  mW/cm<sup>2</sup>) або галогенова лампа високої потужності ( $\geq 550$  mW/cm<sup>2</sup>), то кожному ділянку цементної лінії освітлювати 5 сек.

**(ОБЕРЕЖНО)**

Непрозору пасту не можна піддавати дії світла, а забезпечувати затвердіння лише за допомогою OXYGUARD II. Вона має низьку глибину затвердіння.

(6) OXYGUARD II

Для того, щоб змішана паста затверділа як належить, скористайтеся OXYGUARD II: Кінчиком одноразового пензлика нанесіть на край OXYGUARD II. Через 3 хв. видаліть OXYGUARD II під струєю води за допомогою бавовняного тампону.

(7) Завершення роботи

Видаліть зайвий цемент з структури зуба шляхом полірування.

**(ГАРАНТІЯ)**

KURARAY CO. LTD заміняє дефектні продукти у випадку підтвердження дефекта.

KURARAY CO. LTD не несе відповідальності за дефекти і втрати, що виникли внаслідок неправильного або непередбачуваного застосування продукту.

Перед застосуванням продукту споживач повинен перевірити відповідність мети застосування продукту згідно інструкції; у випадку нецільового застосування продукту всю відповідальність за наслідки несе споживач.

PANAVIA і Clearfil – це затверджені товарні знаки фірми KURARAY CO. LTD

**Дата останнього перегляду інструкції – 11.2017**



**Курарау Норітаке Дентал Інк. 1621 Саказу, Курашікі  
Окаяма 710-0801 Японія  
Kuraray Noritake Dental Inc. 1621 Sakazu, Kurashiki  
Okayama 710-0801 Japan**



UA.TR.116