

Інструкція із застосування Clinpro™ Герметик

Загальна інформація

Clinpro™ герметик – це матеріал світлового твердіння з виділенням фтору для обробки фісур і ямок із унікальною властивістю зміни кольору. При нанесенні на поверхню зуба герметик Clinpro має рожевий колір, який змінюється на непрозорий світло-жовтий унаслідок впливу світла. Рожевий колір допомагає стоматологам акуратно нанести необхідну кількість матеріалу під час процедури герметизації.

Під час фотополімеризації герметик змінює колір із рожевого на непрозорий світло-жовтий. Примітка. Зміна кольору з рожевого на непрозорий світло-жовтий не є індикатором світлового твердіння матеріалу. Герметик необхідно обробити за допомогою стоматологічного фотополімеризаційного пристрою протягом рекомендованого періоду часу. Світлове твердіння герметика не завершено, якщо його колір має рожевий відтінок.

- Відповідає ISO 6874 (стоматологічні матеріали – полімерні герметики для обробки ямок і фісур)
- Композитні матеріали BIS-GMA/TEGDMA
- Не містить наповнювача
- Мінімальна потужність полімеризаційного світла мас становити 400 mBt/cm²
- Використовувати за кімнатної температури

Показання

Герметизація ямок емалі та фісур зубів для запобігання утворення каріссы

Застереження для пацієнтів

Цей матеріал містить речовини, що в разі потрапляння на шкіру можуть викликати алергічні реакції в деяких осіб. Не застосовуйте цей препарат для пацієнтів із алергією на акрилати. У разі тривалого контакту з м'якими тканинами ротової порожнини слід промити це місце великою кількістю води. У разі появи алергічної реакції зверніться до лікаря. За необхідності видаліть препарат і більше його не використовуйте.

Застереження для персоналу стоматологічних клінік

Техніка безпеки при роботі із травильним засобом

Універсальний травильний гель Scotchbond™ містить за вагою 32% ортофосфорної кислоти. Під час застосування травильних засобів пацієнтам і стоматологам слід використовувати захисні окуляри.

Уникайте контакту з м'якими тканинами ротової порожнини, очима та шкірою. У разі випадкового контакту одразу ж промийте великою кількістю води. У разі контакту з очима промийте їх великою кількістю води та зверніться до лікаря.

Техніка безпеки при роботі з герметиком

Цей матеріал містить речовини, що в разі потрапляння на шкіру можуть викликати алергічні реакції в деяких осіб. Щоб знизити ризик алергії, намагайтесь звести контактування з матеріалами до мінімуму. Зокрема, уникайте контакту з неполімеризованим препаратом. У разі потрапляння на шкіру промийте це місце водою з мілом. Надягайте захисні рукавички. Рекомендовано працювати за безконтактною методикою. Акрилати можуть проникати крізь стандартні рукавички. У разі потрапляння препарата на рукавичку, зніміть її та викиньте. Одразу ж помийте руки водою з мілом, після чого одягніть нову рукавичку. У разі виникнення алергічної реакції зверніться по медичну допомогу. Паспорт безпеки матеріалу можна отримати звернувшись до місцевого представництва компанії.

Інструкції з експлуатації

Підготовка. Дотримуйтесь інструкцій відповідно до певної системи нанесення. Герметик є чутливим до світла. Вплив стоматологічної освітлювальної установки приведе до зміни кольору та полімеризації матеріалу.

Шприц

1. Під час процедур дозування матеріалу шприцом пацієнти та персонал мають використовувати захисні окуляри.
2. Підготовка системи нанесення. Зніміть і ЗБЕРЕЖІТЬ ковпачок шприца. Налітко приєднайте одноразовий наконечник до шприца. Направлюючи наконечник убік від пацієнта та персоналу, видавіть невелику кількість матеріалу на блокнот для змішування або шматок марлі 2 x 2, щоб перевіритися в тому, що систему не забруднено. Якщо наконечник забруднено, його необхідно зняти та видавити невелику кількість матеріалу зі шприца. Видаліть великим брудом із отвору шприца. Замініть наконечник і знову

передвірте його. Якщо наконечник лишився забрудненим, замініть його на новий.

3. Після завершення процедури зніміть і викиньте використаний наконечник. Закрійте шпирець захисним ковпачком. Зберігання шпирца з використаним наконечником або без захисного ковпачка приведе до висихання або твердіння матеріалу та подальшого забруднення системи. Перед наступним використанням замініть захисний ковпачок на новий наконечник.

Флакон

1. Видавіть 1-2 краплі герметика в резервуар для змішування. Одразу закрійте резервуар гладкою кришкою, щоб уникнути попадання світла.

2. Закрійте флакон кришкою.

3. Після кожного використання герметика закривайте резервуар гладкою кришкою.

Показання

Методика кислотного протравлювання потребує обережності, зокрема під час ізоляції зуба для уникнення його забруднення. Емаль слід очистити, ретельно промити та висушити перед нанесенням бонду. Необхідно уникати її забруднення після протравлювання та перед нанесенням герметика. Альтернативою для методики кислотного протравлювання може бути використання адгезива із самостійним протравлюванням Adper™ Prompt™. Дотримуйтесь інструкцій із застосуванням адгезива Adper Prompt з відповідного розділу. Інструкції з бондингу полімеризаційних стоматологічних герметиків. У разі використання адгезива Adper Prompt емаль необхідно ретельно очистити та промити відповідно до інструкцій I–IV методики кислотного протравлювання.

Методика кислотного протравлювання

1. Перевірка продувного/промивного шпирца. Випустіть повітря зі шпирца на рукавичку або дзеркало. У разі наявності невеликих крапель води, шпирець необхідно відрегулювати таким чином, щоб із нього виділяється лише повітря. Потрапляння рідини під час певних стадій процедури негативно вплине на цілісність герметика.

2. Вибір зубів. Стан прорізування зубів має бути достатнім для того, щоб забезпечити сухість у місці герметизації. Ямки та фісури повинні бути глибокими.

3. Очищення емалі. Ретельно очистіть зуби, видаливши наліт і залишки їжі з поверхні емалі та фісур. Ретельно промийте водою.

Примітка. Не використовуйте засоби очищення, що містять масла. Якщо для очищення зубів використовується піскоструминний апарат із застосуванням бікарбонату натрію, рекомендовано повторити стадії 5 і 6 або обробити поверхню перекисом водою протягом 10 секунд для нейтралізації бікарбонату натрію, а потім ретельно промити водою.

4. Ізоляція та висушування поверхні зубів. Кофердам забезпечує найкращу ізоляцію, однак можна також використовувати бавовняні валики в поєднанні з ізоляційними бар'єрами. Використовуйте пристрій для видалення слизу або потужний сливовідсмоктувач.

5. Протравлювання емалі. Нанесіть достатню кількість травильного засобу на поверхню емалі, трохи виходячи за межі поверхні, що підлягає герметизації. Мінімальний час протравлювання – 15 секунд, але не більше 60 секунд.

6. Промивання емалі після протравлювання. Ретельно промийте або продуйте зуби за допомогою відповідного пристрою для видалення залишків травильного засобу. Видаліть воду після промивання за допомогою сливовідсмоктувача. Не дозволяйте пацієнту ковтати слизу або ополіскувати ротову порожнину самостійно. Якщо на протравлену поверхню потрапила слина, необхідно повторити протравлювання протягом 5 секунд, а потім промити водою.

7. Висушування емалі після протравлювання. Ретельно висушіть протравлені поверхні. Повітря не повинно містити масло або воду. Сухі протравлені поверхні повинні мати матово-блійший колір. В іншому випадку повторіть стадії 5 і 6. **НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЗАБРУДНЕННЯ ПРОТРАВЛЕНОЇ ПОВЕРХНІ.** За результатами клінічних досліджень основною причиною неналежної герметизації ямок і фісур є попадання рідини на ці поверхні. Негайно нанесіть герметик.

8. Нанесення герметика. За допомогою голки шпирца або щіточки поступово нанесіть герметик на ямки та фісури. Герметик не повинен витікати за межі протравленої поверхні. Помішування герметика за допомогою наконечника шпирца впроваджуйте після нанесення дозволить усунути бульбашки повітря та покращити



розподіл матеріалу в ямках і фісурах. Для цього можна також використати зонд. Полімеризуйте герметик за допомогою пристрою для світлового твердіння виробництва 3M ESPE або іншого пристрою з аналогічною інтенсивністю світлового потоку. Кожну поверхню необхідно обробити протягом 20 секунд. Світловод слід розмістити якомога ближче до герметика, але при цьому не торкаючись герметика. Після полімеризації герметик стає твердою світлонепроникною плівкою світло-жовтого кольору з невеликим поверхневим натягом.

9. Оцінка герметизації. Переконайтесь в тому, що герметизацію повністю завершено, а порожнини відсутні. Якщо поверхню не було забруднено, можна провести додаткову герметизацію. Якщо поверхню було забруднено, її слід повторно пропратити, промити та висушити перед додатковою герметизацією.

10. Завершення процедури. Протріть герметик за допомогою бавовняного аплікатора для видалення з поверхні тонкої липкої плівки. Перевірте та за необхідності підправте оклюзію.

Зберігання та використання

- Закривайте шприци та флакони кришками одразу після використання.
- Не допускайте впливу високої температури на матеріали.
- Не зберігайте цей препарат поблизу матеріалів, що містять евгенол.

Цей продукт розраховано на зберігання та використання за кімнатної температури. Термін зберігання за кімнатної температури складає 24 місяці.

Якщо температура оточуючого середовища часто перевищує 27°C/80°F або падає нижче 10°C/50°F, термін зберігання може скоротитись. Кінцеву дату використання див. на зовнішній упаковці.

Цей виріб слід дезінфікувати за протоколом дезінфекції середнього рівня (контактна рідинна дезінфекція) відповідно до рекомендацій, визначених Центром контролю та профілактики захворювань США і затверджених Американською стоматологічною асоціацією. Вказівки з інфекційного контролю у стоматологічних закладах, MMWR, Грудень 19, 2003:52(RR-17), Центри контролю та профілактики захворювань США.

Утилізація. Інформація щодо утилізації знаходиться в паспорті безпеки матеріалів.

Інформація для покупця

Забороняється надавати інформацію, що відрізняється від даних, які містяться в даній інструкції.

Гарантія

Компанія 3M ESPE гарантует відсутність у цьому препараті дефектів матеріалів чи виробництва. Компанія 3m espe не дас жодних інших гарантій, зокрема будь-яких домислованих обов'язків щодо товарного стану виробів під час отримання або іхньої придатності для певних цілей покупця. Користувач несе повну відповідальність за придатність цього продукту для власних певних цілей. У разі виявлення дефекту виробу протягом гарантійного періоду його усунення й відповідальність компанії 3M ESPE обмежуються ремонтом або заміною цього виробу 3M ESPE.

Обмеження відповідальності

За винятком ситуацій, прямо передбачених законодавством, компанія 3M ESPE не несе відповідальності за будь-які збитки та шкоду, спричинені використанням цього виробу: прямі, посередні, навмисні, випадкові або опосередковані збитки, незалежно від висунутих пояснень, зокрема гарантій, контрактів, необережного ставлення чи об'єктивної відповідальності.



Уповноважений представник в Україні:
ТОВ "3М Україна" Вул. Амосова, 12, 7-й поверх м.
Київ, 03680, Україна
Тел. +38(044)4905777
Електронна адреса: Support.ua@mmm.com