

Самопротравлюючий однокомпонентний дентинно-емалевий адгезив світлового затвердіння

ВЛАСТИВОСТІ:

PRIMA 1 – це самопротравлюючий однокомпонентний дентинно-емалевий адгезив світлового затвердіння 7 покоління, який для простоти застосування поєднує в собі протравлюючий засіб, праймер і власне адгезив. PRIMA 1 заощаджує час і зусилля, поєднує етапи протравлювання, праймування та бондингу в одній простій процедурі. Без змішування. Без зайвих складнощів. Без проблем. PRIMA 1 перетворює багатоетапну техніку в швидку і просту процедуру, забезпечує максимальний комфорт для пацієнта та спрощує робочий процес.

У PRIMA 1 були використані найновіші досягнення в сфері нанотехнологій і високомолекулярних полімерів, завдяки яким забезпечується відмінна адгезія до емалі та дентину будь-яких композитів хімічного, світлового та подвійного затвердіння, компомерів і композитних цементів.

Сканування електронним мікроскопом підтверджує, що при використанні PRIMA 1 утворюється чітко виражена гібридна зона в дентині. Ви завжди можете бути впевненими в найкращому результаті адгезивних процедур.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ:

- Прямі композитні реставрації.
- Нарощування кукси зуба.
- Адгезивна фіксація коронок і мостів, а також вкладок і накладок.

РОЗФАСОВКА:

Пляшка, 4 мл.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ:

Термін придатності: 2 роки від дати виготовлення, за умови зберігання при температурі до 24°C.

PRIMA 1 має захисні механізми, не використовуйте адгезив, якщо:

- Матеріал не витікає з пляшечки.
- В краплях матеріалу, який відміряли, видно прозорі тверді або гумоподібні згустки.
- Матеріал набув густої консистенції, схожої на консистенцію меду.

УВАГА:

Адгезив PRIMA 1 містить неполімеризовані мономери, які можуть спричинити алергічний контактний дерматит у людей, схильних до цього. Якщо матеріал потрапив на шкіру, змийте його водою з милом. При появі симптомів подразнення шкіри або в разі наявності в пацієнта алергії на метакрилатні смоли припиніть використання продукту.

ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ:

- Етанол
- Ацетон
- Посилена наночастинками кремнію BisGMA
- Гідроксиетилметакрилат
- Алкіл бентоніт четвертинного амонію
- Модифікований уретаном диметакрилат
- Фотоініціатори
- 4-META

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ:

ПРЕПАРУВАННЯ ЗУБА:

- Відпрепаруйте зуб як того вимагає конкретний клінічний випадок.
- Промийте водою і висушіть повітрям.
- Ізолуйте порожнину зуба (рекомендується використовувати кофердам).
- Якщо необхідно, будь ласка, використовуйте прокладку.

Матеріал не можна наносити на оголену пульпу зуба

ДОЗУВАННЯ:

Застосування пляшечки:

1. Перед дозуванням струсіть пляшечку. (мал. 1)
2. Видавіть адгезив PRIMA 1 на палетку для змішування. (мал. 2)
3. Відразу ж закрийте пляшку кришечкою. (мал. 3)

Використовуйте адгезив негайно після дозування (протягом 3 хвилин).



мал. 1



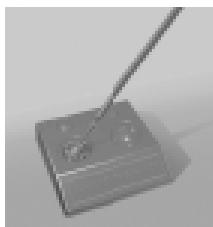
мал. 2



мал. 3

НАНЕСЕННЯ PRIMA 1:

- Відразу після дозування занурте мікроаплікатор в адгезив та нанесіть його по всій поверхні порожнини зуба. Починайте наносити адгезив з емалі, переходячи поступово до дентину. Після цього нанесіть повільно та послідовно один за одним ще 2 шари PRIMA 1. (мал. 4-6) **Перед нанесенням адгезиву зробіть скоси / закругіть емаль. На необробленій емалі ефективність дії PRIMA 1 менша. Склеротизований дентин попередньо протравить фосфорною кислотою протягом 30 секунд.**
- Залиште на 30 секунд. Навіть незначні маніпуляції в цей період можуть посилити демінералізацію тканин зуба та порушити цілісність нанесеного шару адгезиву. Не допускайте забруднення покритої адгезивом поверхні. (мал. 7)
- Рівномірно розподіліть адгезив PRIMA 1 слабким струменем повітря, щоб випарувати розчинник. Обдувайте, поки плівка адгезиву не перестане рухатися. Продовжуйте обдувати поверхню протягом ще декількох секунд, але вже більш сильним струменем повітря. Мета – випарувати розчинник і воду, не видаливши при цьому з поверхні активні інгредієнти. **Використання з самого початку занадто сильного струменя повітря призведе до розбризкування адгезиву і, як наслідок, до недостатньої адгезії.** (мал. 8, 9)
- Поверхня повинна бути блискучою, як після нанесення адгезиву, так і після випаровування розчинника. Переконайтеся, що адгезивом покрита вся поверхня порожнини зуба. Якщо поверхня не блищить, знову нанесіть адгезив і дотримуйтеся вище описаних рекомендацій.
- Полімеризуйте адгезив PRIMA 1 світлом протягом 20 секунд за допомогою галогенового полімеризатора. Час полімеризації вказаний з розрахунку, що інтенсивність світла повинна бути щонайменше 400 mW/cm². При використанні світлодіодних полімеризаторів час полімеризації такий же. При використанні полімеризаційних ламп високої інтенсивності (понад 1200 mW/cm²) час світлової полімеризації можна зменшити на 25%. **Низька інтенсивність світла не забезпечить потрібної адгезії. Періодично перевіряйте інтенсивність випромінювання полімеризатора за допомогою надійного тестера. Тримайте світловод якомога ближче до поверхні, покритої адгезивом.** (мал. 10)
- Завершіть реставрацію композитом світлового або хімічного затвердіння або виконайте процедуру фіксації на композитний цемент.



мал. 4



мал. 5



мал. 6



мал. 7



мал. 8



мал. 9



мал. 10

BJM LAB

B.J.M. Laboratories Ltd.

12 Hassadna St., Industrial Park

Or-Yehuda 6022011, ISRAEL

Fax: 972-3-7353020

web: www.bjmlabs.com



UA.TR.067

Уповноважений представник в Україні:

Товариство з обмеженою відповідальністю

«КРИСТАР-ЦЕНТР»

вул. Межигірська, буд. 50, кв.2, м. Київ, 04071, Україна

тел/факс: + 380445020091, e-mail: info@kristar.ua

kristar.ua