

# PRIMA 1.™

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 швидко 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 неpolімеризовані 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 • Фотолініціатори • 4-META

## ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ:

### ПРЕПАРУВАННЯ ЗУБА:

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

**Матеріал не можна наносити на оголену пульпу зуба**

### ДОЗУВАННЯ:

Застосування пляшечки:

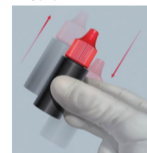
1. Перед дозуванням струсіть пляшечку. (мал. 1)
2. Видавіть адгезив PRIMA 1 на палетку для змішування. (мал. 2)
3. Відразу ж закрийте пляшку кришечкою. (мал. 3)

Використовуйте адгезив негайно після дозування (протягом 3 хвилин).

### 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 / загробіть 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/cm<sup>2</sup>. При використанні світлодіодних полімеризаторів час полімеризації такий же. При використанні полімеризаційних ламп високої інтенсивності (понад 1200 mW/cm<sup>2</sup>) 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. 1



мал. 2



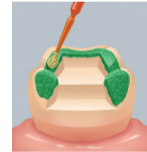
мал. 3



мал. 4



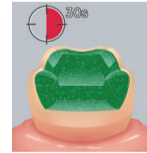
мал. 5



мал. 6



мал. 7



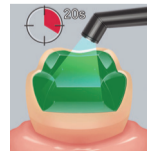
мал. 8



мал. 9



мал. 10



## 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

**B.J.M. Laboratories Ltd.**  
12 Hassadna St., Industrial Park  
Or-Yehuda 6022011, ISRAEL  
Fax: 972-3-7353020  
web: www.bjmlabs.com

