

Композит хімічного твердіння Прайм-Дент®
Prime-Dent® Chemical Cure Composite
Стоматологічний реставраційний матеріал на основі смоли

Композитний реставраційний матеріал хімічного твердіння Прайм-Дент розроблений на основі бісфенол А гліциділметакрилатної (BIS-GMA) термоактивної смоли, неорганічного рентгеноконтрастного скла та кварцевих часточок з діаметром 5-10 мікрон. Матеріал рекомендується для реставрацій класу III та V, частково використовується під час реставрацій класу I на премолярах, а також для окремих реставрацій класу IV в тих випадках, коли естетичний ефект має пріоритетне значення.

Застосування

1. **Ізоляція.** Для ізоляції рекомендовано використовувати захисну гумову прокладку (рабердам).
2. **Препарування порожнини зуба.** Перед препаруванням необхідно ретельно промити зуб порошком пемзи та водою. Препаруйте порожнину, мінімально порушуючи структуру зуба. Краї емалі повинні бути трохи скошені, щоб збільшити поверхню для кращої адгезії.
3. **Захист пульпи.** На дно дуже глибокої порожнини потрібно нанести тонкий шар матеріалу на основі гідроокису кальцію.
4. **Протравлення емалі.** Нанести протравлюючий агент на емаль. Обережно покрити скошені краї, при цьому уникати попадання кислоти на дентин. Залишити протравлюючий агент на 20 секунд. На молочних зубах та зубах з високим ступенем фторування протравлюючий процес повинен тривати 90-120 секунд. Прополоскати водою протягом 20 секунд. Ретельно висушити сухим повітрям без вмісту вологи та олій. Протравлена емаль повинна мати білий крейдяний відтінок.
5. **Нанесення.** Нанести тонкий шар самотверднучої адгезивної смоли на протравлену поверхню емалі. Замішати каталізатор та основу пасти в однакових кількостях. Використовувати блокнот для змішування. Замішувати пасти протягом 20 секунд для отримання однорідної суміші, 1-2 рухи в секунду. Наносити композитний матеріал у суху препаровану порожнину неметалевим інструментом. Застосувати трохи більше матеріалу, прикласти прозору матричну стрічку. Композитний матеріал почне тверднути через 2 хвилини після початку змішування, наступні дві хвилини його не можна рухати. Повне твердіння настане ще через дві хвилини.
6. **Шліфування.** Через 6 хвилин від початку змішування скруглити краї гострим інструментом. Коли контур повністю скорегований, залишити поліровану поверхню, яку забезпечила матрична стрічка. Оконтурити дрібнозернистим діамантовим, кам'яним чи іншим бором. Поверхневий герметик може використовуватися для покращення гладкості поверхні, герметизації мікротріщин та недоліків відшліфованої композитної поверхні.

Застереження

- Уникати контакту протравлюючого агента з тканинами ротової порожнини та шкірою. При випадковому попаданні промити великою кількістю води. При контакті з очима звернутися до лікаря.
- Строк придатності композитного реставраційного матеріалу хімічного твердіння Прайм-Дент - 2 роки від дати виготовлення за умови зберігання при температурі -5°C, а також за умови правильного використання.
- Набори/пасти можна охолоджувати для продовження строку придатності.
- Не зберігати поряд з продуктами, що містять евгенол. Не зберігати матеріал в умовах високої температури.
- Уникати змішування різних паст. Попадання одної пасти в іншу може спричинити затвердіння пасти у баночці.
- Не використовувати металеві шпательі під час змішування пасти.

Зберігання:

Зберігати при температурі 3-24 °C.

CE

0510

“Прайм Дентал Мен’юфекчерінг Інк.”

4555 Вест Едісон Стріт

Чикаго, Іллінойс 60641

Виготовлено в США