



Емалево-дентинний бондинговий агент

Інструкція з використання



UA.TR.101

Уповноважений Представник в Україні:
Представництво "Івоклар Вівадент Маркетинг Лімітед"
Адреса: вул. Дніпровська Набережна, буд. 23/А, офіс 8
02098, м. Київ, Дарницький район, Україна
E-Mail: info@ivoclarvivadent.com
Тел. + 38 (0) 44 219-40-30

Тільки для використання в стоматології.

Увага! Федеральний закон США забороняє продаж цього пристрою особам, які не є ліцензованими стоматологами.

Виготовлено в Ліхтенштейні
"Івоклар Вівадент АГ", FL-9494 Шаан / Ліхтенштейн

CE 0123

602996/0410/WE3/H

**ivoclar
vivadent®**

Опис

Syntac - це адгезивна система для емалі й дентину для прямих і непрямих реставрацій, яка гарно себе зарекомендувала. Вона може застосовуватися як з композитними матеріалами світлового отвердження, так і з композитами хімічного отвердження. У кожному разі повинен застосовуватися бондинг світлового отвердження Heliobond.

Склад

Праймер *Syntac Primer* містить триетиленглікольдіметакрилат, поліетиленглікольдіметакрилат, малеїнову кислоту й ацетон у водяному розчині.

Адгезив *Syntac Adhesive* містить поліетиленглікольдіметакрилат і глутаральдегід у водяному розчині.

Heliobond містить Bis-GMA, триетиленглікольдіметакрилат, стабілізатори й каталізатори.

Показання

- адгезив для прямих композитних реставрацій
- адгезив для непрямих реставрацій

Протипоказання

При наявній алергії на компоненти Syntac або Heliobond, а також у випадку, якщо дотримання запропонованої технології роботи неможливо, від застосування слід відмовитися.

Побічна дія

У рідких випадках компоненти Syntac або Heliobond можуть викликати чутливість. У таких випадках від застосування Syntac або Heliobond слід відмовитися.

Взаємодія з іншими матеріалами

Речовини, що містять евгенол/гвоздичну олію, можуть утрудняти полімеризацію Heliobond.

Застосування

Увага:

Syntac Primer і Syntac Adhesive не змішувати, а наносити послідовно!

1. Необхідно забезпечити сухість робочого поля, в ідеалі за допомогою коффердама або зручного для користувача OptraDam® Plus.

2. У випадку дуже глибокої порожнини області, близькі до пульпи, закрити препаратом, який містять гідроксид кальцію (наприклад, ArxCal), а потім перекрити цементом, стійким до навантажень (наприклад, склоіономірний цемент, такий, як Vivaglass Liner).
3. Нанести гель фосфорної кислоти (наприклад, Total Etch) спочатку на препаровану емаль, а потім на дентин. Кислота повинна діяти 15-30 секунд на емалі й 10 -15 секунд на дентині. Протравлення дентину - це опціональний робочий етап, і у випадку застосування Syntac його можна не виконувати. Після цього гель ретельно змити сильним струменем води протягом 5 сек., потім поверхню підсушити таким чином, щоб дентин мав легкий вологий блиск (wet-bonding - вологий бондинг).

Цього можна добитися за допомогою струменя повітря, сухого пензлика, губочки або іншого абсорбенту, що не залишає ворсинок.

Дентин не пересушувати!

4. Нанести Syntac Primer за допомогою пензлика й злегка втерти в порожнину. Час контакту праймера Syntac Primer з дентином повинен становити не менше 15 секунд.
5. Надлишки праймера Syntac Primer обдути й ретельно просушити. Не промивати!
6. Нанести адгезив Syntac Adhesive, залишити діяти 10 секунд і ретельно просушити порожнину струменем повітря. Не промивати!
7. Нанести Heliobond і роздути до тонкого шару.

Порада:

При прямих реставраціях Heliobond до цього моменту (пломбування) повинен бути полімеризований світлом. При непрямих реставраціях він полімеризується разом з фіксуючим матеріалом.

8. Полімеризацію світлом матеріалу Heliobond виконувати не менше 10 секунд полімеризаційною лампою з потужністю світла не менше 500 мВт/см² (наприклад, bluephase у програмі LOP).
9. Нанесення пломбувального матеріалу (наприклад, Tetric EvoCeram) або фіксуючого матеріалу (наприклад, Variolink II) виконувати відповідно до рекомендацій виробника.

Примітка

- A** Syntac не містить ініціаторів полімеризації. Із цієї причини запропоноване обов'язкове наступне застосування бондингу світлового отвердження Heliobond.
- B** При фіксації виготовлених у лабораторії вкладок типу Inlay, коронок або вінірів рідкотекучим фіксуючим композитів світлового або подвійного отвердження (наприклад, Dual Cement або Variolink II), Heliobond не потрібно полімеризувати окремо. У цьому випадку полімеризація відбувається разом з полімеризацією фіксуючого композита (Dual Cement або Variolink II), щоб точність реставрації не постраждала.

- C** Якщо використовуються композити хімічного отвердження, у кожному разі слід застосовувати бондинг світлового отвердження Heliobond. Його необхідно полімеризувати перед нанесенням композита з самоотвердженням.
- D** Розчинник, який міститься в праймері Syntac Primer (ацетон), випаровується. По мірі випарування розчинника відбувається сепарація мономеру (при 23°C і середньому розмірі краплі приблизно через 60 секунд).
У зв'язку із цим праймер слід дозувати із пляшечки безпосередньо перед застосуванням. При лікуванні декількох порожнин щораз необхідно дозувати із пляшечки свіжу порцію праймера. Не використовуйте праймер, якщо пройшов процес сепарації, описаний вище.

Запобіжні заходи

- Праймер Syntac Primer має подразнювальну дію й легкозаймистий.
- Heliobond має подразнювальну дію.
- Уникати контакту праймера Syntac Primer, адгезива Syntac Adhesive або Heliobond зі шкірою, слизовою оболонкою або очами. При контакті зі шкірою промити водою й милом.
- При контакті з очами відразу ж ретельно їх промити водою протягом не менше 15 хвилин і звернутися до офтальмолога.
- Адгезив Syntac Adhesive містить глутаральдегід і шкідливий для здоров'я при вдиханні або проковтуванні.
- У рідких випадках контакт зі шкірою може привести до чутливості на метакрилати й глутаральдегід.
- Звичайні медичні рукавички не захищають від чутливості на метакрилати.

Умови зберігання

- строк зберігання: див. на пляшечці/упакуванні.
- пляшечки відразу ж закривати кришкою після використання.
- температура зберігання: 2-28°C.
- при явній зміні консистенції праймера Syntac Primer, матеріал використовувати не можна.

**Зберігати в місці, недоступному для дітей!
Для використання тільки в стоматології!**

Дата складання інструкції 04/2010, Перегляд 2

Виробник

"Івоклар Вівадент АГ",
FL-9494 Шаан / Ліхтенштейн

Цей матеріал розроблений винятково для застосування в стоматології й повинен використовуватися точно відповідно до інструкції із застосування. Виробник не несе відповідальності у випадку використання матеріалу не по інструкції або в непередбаченій області застосування. Споживач несе власну відповідальність за тестування матеріалу на придатність його застосування для будь-яких цілей, не вказаних явно в інструкції. Описи й наведені дані не є гарантією властивостей.