

Syntac®

 [Перейти в магазин Эль Дент и заказать:](#) 

Русский

Инструкция по применению

Описание

Syntac – это зарекомендовавшая себя адгезивная система для эмали и дентина для прямых и непрямых реставраций. Она может применяться как со светоотверждаемыми композитными материалами, так и с композитами химического отверждения. В любом случае должен применяться светоотверждаемый бондинг Heliobond.

Состав

Праймер *Syntac Primer* содержит триэтиленгликольдиметакрилат, полиэтиленгликольдиметакрилат, малеиновую кислоту и ацетон в водном растворе.

Адгезив *Syntac Adhesive* содержит полиэтиленгликольдиметакрилат и глутаральдегид в водном растворе.

Heliobond содержит Bis-GMA, триэтиленгликольдиметакрилат, стабилизаторы и катализаторы.

Показания

- адгезив для прямых композитных реставраций
- адгезив для непрямых реставраций

Противопоказания

При имеющейся аллергии на компоненты Syntac или Heliobond, а также в случае, если соблюдение предписанной технологии работы невозможно, от применения следует отказаться.

Побочное действие

В редких случаях компоненты Syntac или Heliobond могут вызывать чувствительность. В таких случаях от применения Syntac или Heliobond следует отказаться.

Взаимодействие с другими материалами

Вещества, содержащие эвгенол/гвоздичное масло, могут затруднять полимеризацию Heliobond.

Применение

Внимание:

Syntac Primer и Syntac Adhesive не смешивать, а наносить последовательно!

1. Необходимо обеспечить сухость рабочего поля, в идеале с помощью коффердама или удобного для пользователя OptraDam® Plus.
2. В случае очень глубокой полости области, близкие к пульпе, закрыть препаратом, содержащим гидроксид кальция (например, ApexCal), а затем перекрыть цементом, устойчивым к нагрузкам (например, стеклоинономерный цемент, такой, как Vivaglass Liner).
3. Нанести гель фосфорной кислоты (например, Total Etch) сначала на препарированную эмаль, а затем на дентин. Кислота должна действовать 15 - 30 секунд на эмали и 10 - 15 секунд на дентине. Протравливание дентина – это опциональный рабочий этап, и в случае применения Syntac его можно не выполнять. После этого гель тщательно смыть сильной струей воды в течение 5 сек., затем поверхность подсушить таким образом, чтобы дентин имел легкий влажный блеск (wet-bonding – влажный бондинг). Этого можно добиться с помощью струи воздуха, сухой кисточки, губочки или другого абсорбента, не оставляющего ворсинок.

Дентин не пересушивать!

4. Нанести Syntac Primer с помощью кисточки и слегка втереть в полость. Время контакта праймера Syntac Primer с дентином должно составлять не менее 15 секунд.
5. Излишки праймера Syntac Primer обдуть и тщательно просушить. Не промывать!
6. Нанести адгезив Syntac Adhesive, оставить действовать 10 секунд и тщательно просушить полость струей воздуха. Не промывать!
7. Нанести Heliobond и раздуть до тонкого слоя.

Совет:

При прямых реставрациях Heliobond к этому моменту (пломбирование) должен быть полимеризован све-

том. При непрямых реставрациях он полимеризуется вместе с фиксирующим материалом.

8. Полимеризацию светом материала Heliobond проводить не менее 10 секунд полимеризационной лампой с мощностью света не менее 500 мВт/см² (например, bluephase в программе LOP).
9. Нанесение пломбировочного материала (например, Tetric EvoCeram) или фиксирующего материала (например, Variolink II) проводить в соответствии с рекомендациями производителя.

Примечание

- A Syntac не содержит инициаторов полимеризации. По этой причине предписано обязательное последующее применение светоотверждаемого бондинга Heliobond.
- B При фиксации изготовленных в лаборатории вкладок типа Inlay, коронок или виниров жидкотекучим фиксирующим композитом светового или двойного отверждения (например, Dual Cement или Variolink II) Heliobond не нужно полимеризовать отдельно. В этом случае полимеризация происходит вместе с полимеризацией фиксирующего композита (Dual Cement или Variolink II), чтобы точность реставрации не пострадала.
- C Если используются композиты химического отверждения, в любом случае следует применять светополимеризующийся бондинг Heliobond. Его необходимо полимеризовать перед нанесением самоотверждаемого композита.
- D Растворитель, содержащийся в праймере Syntac Primer (ацетон), испаряется. По мере испарения растворителя происходит сепарация мономера при 23 °C и среднем размере капли примерно через 60 секунд. В связи с этим праймер следует дозировать из бутылочки непосредственно перед применением. При лечении нескольких полостей каждый раз необходимо дозировать из бутылочки свежую порцию праймера. Не используйте праймер, если прошел процесс сепарации, описанный выше.

Меры предосторожности

- Праймер Syntac Primer оказывает раздражающее действие и легко воспламеняется.

- Heliobond оказывает раздражающее действие.
- Избегать контакта праймера Syntac Primer, адгезива Syntac Adhesive или Heliobond с кожей, слизистой оболочкой или глазами. При контакте с кожей промыть водой и мылом.
- При контакте с глазами сразу же тщательно их промыть водой в течение не менее 15 минут и обратиться к офтальмологу.
- Адгезив Syntac Adhesive содержит глутаральдегид и вреден для здоровья при вдыхании или проглатывании.
- В редких случаях контакт с кожей может привести к чувствительности на метакрилаты и глутаральдегид.
- Обычные медицинские перчатки не являются защитой от чувствительности на метакрилаты.

Условия хранения

- срок хранения: см. на бутылочке/ упаковке.
- бутылочки сразу же закрывать крышкой после использования.
- температура хранения: 2–28 °С.
- при явном изменении консистенции праймера Syntac Primer материал использовать нельзя.

**Хранить в месте, недоступном для детей!
Для использования только в стоматологии!**

Дата составления инструкции 04/2010; Rev. 2

Производитель

Ivoclar Vivadent AG
FL-9494 Шаан / Лихтенштейн

Этот материал разработан исключительно для применения в стоматологии и должен использоваться строго в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственности в случае использования материала не по инструкции или в непредусмотренной области применения. Потребитель несет собственную ответственность за тестирование материала на пригодность его применения для любых целей, не указанных явно в инструкции. Описания и приведенные данные не являются гарантией свойств.