

## Ультрасіл ХТ гідро (UltraSeal XT hydro™) та Ультрасіл ХТ Плюс (UltraSeal XT Plus™) текучий композит та герметик ямок і фісур, що затверджується світлом

### Опис

**Ультрасіл ХТ Плюс** - текучий композит та герметик ямок і фісур. Герметик Ультрасіл ХТ Плюс- світлотверднучий рентгеноконтрастний герметик на основі метакрилата і тиксотропної смоли з наповненням на 58%. Він використовується з висушувачем та праймируючим агентом PrimaDry, що дозволяє уникнути попадання вологи, яке може стати причиною появи мікроутечек і поганий фіксації. Ультрасіл ХТ Плюс рідка стоматологічна пломбувальний полімерна смола яка підходить для оклюзійних поверхонь. Її можна застосовувати там, де передбачено використання рідких матеріалів. Поєднується з адгезивами і сполучними речовинами (бондами). Герметик Ультрасіл ХТ Плюс має показник рентгеноконтрастності алюмінію завтовшки 1,44 мм. Рентгеноконтрастність алюмінію еквівалентна рентгеноконтрастності дентину. Таким чином, 1 мм матеріалу (має рентгеноконтрастність, еквівалентну рентгеноконтрастності алюмінію завтовшки 1 мм) має рентгеноконтрастність, еквівалентну рентгеноконтрастності дентину, а показник рентгеноконтрастності алюмінію завтовшки 2 мм еквівалентний рентгеноконтрастності емалі.

Розміри частинок наповнювача наступні:

Компонент	Розмір частинок (мкм)
Оксид алюмінію	≤ 0,05
Скло	1,5 ± 0,25

Об'ємний процентний вміст частинок наповнювача становить 33% (загальний вміст наповнювачів, 19,2 мл / загальний обсяг, 57,90 мл \* 100)

Відтінок герметика UltraSeal XT plus	Шкала Відтінку VITA 3D-MASTER™*
Не прозорий білий (OP)	0M
A2	A2
A1	A1
Прозорий - основний тон без відтінку	—

**Ультрасіл ХТ гідро** - герметик ямок і фісур. Герметик Ультрасіл ХТ гідро - герметик класу 2 з наповненням на 53%, світлотверднучий, рентгеноконтрастний, на основі метакрилата і тиксотропної смоли. Він є частково гідрофобним і гідрофільним до його затвердіння, гідрофобним після затвердіння, а також має самоклеячі характеристики. Хімічні властивості герметика Ультрасіл ХТ гідро дозволяють візуально оцінити крайове прилягання за допомогою ультрафіолетового випромінювання відразу після нанесення і під час повторних візитів. Герметик Ультрасіл ХТ гідро пропонується в двох відтінках: непрозорий білий і природний. Джерело УФ-випромінювання не входить в комплект герметика Ультрасіл ХТ гідро. **Висушувачий агент PrimaDry.** Висушувач агент PrimaDry є гігроскопічним засобом для сушки і прімірованія і використовується стоматологами (в клінічних умовах) для забезпечення максимальної сушки і ґрунтовки стінок протравленою фісури перед нанесенням смоли. за рахунок етилового спирту висушувач агент PrimaDry швидко усуває вологу, що міститься в фиссурах. Перед використанням всіх перерахованих продуктів уважно прочитайте і вивчіть всі інструкції, а також всю інформацію в паспорті безпеки (ПБ).

### Форма (-и) пакування

- Шприц об'ємом 1,2 мл
- Дозуюча насадка (герметики Ультрасіл ХТ Плюс і Ультрасіл ХТ гідро): насадка-щіточка Inspiral™
- Дозуюча насадка (висушувачий агент ПрімаДрай): насадка Black Micro™ FX™

### Показання до застосування / призначення

- Герметик Ультрасіл ХТ Плюс призначений для профілактичного заповнення ямок зубів і фісур і може застосовуватися у випадках, коли показано використання рідкого композиту.
- Висушувачий агент PrimaDry використовується як елемент процедури профілактичного заповнення ямок зубів і фісур. Висушувач агент PrimaDry використовується для практично повного усунення вологи і мікропідтікання, які можуть порушити якісне

Уповноважений представник в Україні:

**Товариство з обмеженою відповідальністю «Стаміл»**

103, корп.А, вул. Січових Стрільців, Київ, 04050, Україна.

Тел./факс 095-33-77-353, 067-33-77-323

e-mail: [info@stamil.ua](mailto:info@stamil.ua)

http:// [www.stamil.ua](http://www.stamil.ua)



UA.TR.137

**Ultradent Products Inc.**

505 West Ultradent Drive (10200 South),  
South Jordan,  
Utah 84095, USA



**Ультрадрент Продакс Інк.**

505 West Ultradent Drive, (10200 South),  
South Jordan,  
Utah 84095, USA

[www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)

проникнення смоли. Він наноситься стоматологом в фісури безпосередньо перед нанесенням смоли, після чого відбувається сушка повітрям, що не містить вологи і масла.

- Герметик УльтраСіл ХТ гідро використовується для профілактичного заповнення ямок зубів і фісур.

#### **Протипоказання**

- Для пацієнтів або користувачів, які мають проблеми з алергією, див. Документ про присутніх в продукті алергенах, доступний на веб-сайті [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com). При виникненні алергічної реакції ретельно промийте область втручання водою і попросіть пацієнта проконсультуватися з лікарем.

#### **Особливі вказівки та запобіжні заходи**

- Смоли можуть збільшувати чутливість. Не допускайте багаторазових контактів незатверджених стоматологічних смол зі шкірою. У разі контакту ретельно промийте шкіру. Не використовуйте препарати для лікування пацієнтів із відомою підвищеною чутливістю до акрилатів та інших смол. При виникненні алергічної реакції, дерматиту або висипу попросіть пацієнта проконсультуватися з його лікарем.
- Перенаправте верхній світильник або використовуйте захисний екран від УФ-випромінювання, щоб запобігти передчасній полімеризації.
- Для запобігання полімеризації в шприці надягайте на нього ковпачок відразу після використання.
- Насадки призначені для одноразового використання. Щоб уникнути перехресного забруднення, не використовуйте насадки повторно.

#### **Покрокові інструкції**

##### **Герметик для ямок зубів та фісур УльтраСіл ХТ Плюс**

##### **Підготовка**

- 1) Встановіть насадку, що рекомендується для протравлюючого гелю Ультра-Етч (35%).
- 2) Встановіть насадку Inspiral™ на шприц із герметиком УльтраСіл ХТ Плюс. За бажання можна відрегулювати довжину щіточки насадки Inspiral, захопивши її та пересуваючи всередину чи назовні.
- 3) Встановіть рекомендовану насадку на шприц із висушуючим агентом PrimaDry.
- 4) Перед кожним застосуванням засобу в порожнині рота перевіряйте, чи видавлюється він зі шприца. При надмірному опорі замініть насадку та повторіть перевірку. Використовуйте лише рекомендовані насадки.
- 5) Використовуйте один з наведених нижче методів для підготовки зуба перед нанесенням герметика:
  - засіб для повітряної абразивної обробки з відповідними частинками;
  - тонкий алмазний бор для обробки/препарування фісур;
  - профілактичну систему повітряного полірування;
  - скраб-суспензію Conserpsis™;
  - профілактичну полірувальну пасту;
  - полірувальний порошок на основі пемзи.

ПРИМІТКА. Використовуйте крупнозернисті засоби під час очищення фісур.

- 6) Нанесіть 35% протруюючий гель на основі фосфорної кислоти (протруюючий гель Ультра-Етч) на фісури на нешліфованій емалі на 30 секунд або на шліфованій емалі - на 15 секунд.

ПРИМІТКА. Бор для обробки фісур та повітряна абразивна обробка з відповідними частинками є єдиними засобами для видалення апризматичного шару емалі. Для всіх інших засобів потрібно протруювання протягом 30 секунд.

- 7) Промийте та висушіть оброблену область.
- 8) Ізолюйте зуб, що обробляється, щоб запобігти забруднення слиною.

##### **Нанесення**

ПРИМІТКА. Рекомендується використовувати фотополімеризатор з інтенсивністю  $\geq 800$  мВт/см<sup>2</sup> у діапазоні довжин хвиль 385-515 нм.

ПРИМІТКА. При застосуванні бонда не використовуйте агент PrimaDry, що висушує. Виконуйте інструкції виробника з бондингу.

- 1) Нанесіть висушуючий агент PrimaDry на 5 секунд, почистіть шприц для продування порожнини, а потім висушіть оклюзійну поверхню повітрям. НЕ ПРОМИВАЙТЕ.
- 2) Нанесіть невелику кількість герметика УльтраСіл ХТ Плюс у канавки. Нанесіть смолу в канавки за допомогою насадки-щіточки.
- 3) Полімеризуйте за допомогою фотополімеру VALO™ при стандартній потужності протягом 10 секунд або при максимальній потужності протягом 3 секунд.
- 4) Використовуючи зубний зонд, переконайтеся, що всі ямки та фісури закриті, та при необхідності відкоригуйте оклюзію.

Уповноважений представник в Україні:

**Товариство з обмеженою відповідальністю «Стаміл»**

103, корп.А, вул. Січових Стрільців, Київ, 04050, Україна.

Тел./факс 095-33-77-353, 067-33-77-323

e-mail: [info@stamil.ua](mailto:info@stamil.ua)

[http:// www.stamil.ua](http://www.stamil.ua)



UA.TR.137

**Ultradent Products Inc.**

505 West Ultradent Drive (10200 South),  
South Jordan,  
Utah 84095, USA



**Ультрадент Продакс Інк.**

505 West Ultradent Drive, (10200 Cauc),  
Cauc Йордан,  
Юта 84095, США

[www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)

### Герметик УльтраСіл ХТ Плюс - для реставрації

ПРИМІТКА. Не використовуйте висушуючий агент PrimaDry при застосуванні герметика УльтраСіл ХТ Плюс для реставрації.

- 1) Нанесіть бонд, що забезпечує зчеплення з дентином відповідно до інструкцій виробника.
- 2) Встановіть насадку Inspiral™ на шприц із герметиком УльтраСіл ХТ Плюс.
- 3) Перед кожним застосуванням засобу в порожнині рота перевіряйте, чи видавлюється воно зі шприца. При надмірному опорі замініть насадку та повторіть перевірку. Використовуйте лише рекомендовані насадки.
- 4) Нанесіть шар герметика УльтраСіл ХТ Плюс завтовшки 0,5-1,5 мм і полімеризуйте протягом 10 секунд.

### Герметик для ямок зубів та фісур УльтраСіл ХТ гідро

#### Підготовка

- 1) Встановіть насадку, рекомендовану для 35%-го гелю Ультра-Етч, що протрує.
- 2) Встановіть насадку-щіточку Inspiral™ на шприц із герметиком УльтраСіл ХТ гідро. За бажання можна відрегулювати довжину щіточки насадки Inspiral, захопивши її та пересуваючи всередину чи назовні.
- 3) Перед кожним застосуванням засобу в порожнині рота перевіряйте, чи видавлюється воно зі шприца. При надмірному опорі замініть насадку та повторіть перевірку. Використовуйте лише рекомендовані насадки.
- 4) Використовуйте один з наведених нижче методів для підготовки зуба перед нанесенням герметика:
  - засіб для повітряної абразивної обробки з відповідними частинками;
  - тонкий алмазний бор для обробки/препарування фісур;
  - профілактичну систему повітряного полірування;
  - скраб-суспензію Conserpsis;
  - профілактичну полірувальну пасту;
  - полірувальний порошок на основі пемзи.

ПРИМІТКА. Використовуйте крупнозернисті засоби під час очищення фісур.

- 5) Нанесіть 35% протруюючий гель на основі фосфорної кислоти (протруюючий гель Ультра-Етч) на фісури на нешліфованій емалі на 30 секунд або на шліфованій емалі - на 15 секунд.

ПРИМІТКА. Бор для обробки фісур та повітряна абразивна обробка з відповідними частинками є єдиними засобами для видалення апризматичного шару емалі. Для всіх інших засобів потрібне протрування протягом 30 секунд.

- 6) Ретельно промийте оброблену ділянку.
- 7) Злегка просушіть зуб повітрям, щоб усунути видиму вологу. Не висушуйте зуб повністю.

#### Нанесення

ПРИМІТКА. Не використовуйте висушуючий агент PrimaDry разом із герметиком УльтраСіл ХТ гідро.

- 1) Нанесіть невелику кількість герметика УльтраСіл ХТ гідро у канавки. Нанесіть смолу в канавки за допомогою насадки-щіточки.
- 2) Полімеризуйте з використанням фотополімеру VALO при стандартній потужності протягом 10 секунд або при максимальній потужності протягом 3 секунд.
- 3) Використовуючи зубний зонд, переконайтеся, що всі ямки та фісури закриті, та при необхідності відкоригуйте оклюзію.

ПРИМІТКА. За бажанням для візуальної оцінки крайового прилягання можна використовувати ультрафіолетове випромінювання.

Фотополімеризатор VALO, оснащений лінзою Black Light, розроблений спеціально для фільтрації ультрафіолетового випромінювання (або можна використовувати невеликі лампи «чорного світла», доступні через Ultradent). Для досягнення найкращих результатів перенаправте верхній стоматологічний світильник під час використання ультрафіолетового випромінювання.

#### Належне використання

Щоб уникнути перехресного забруднення, протирайте шприц між застосуванням дезінфікуючим засобом середньої активності та використовуйте одноразові захисні чохла. Якщо захисний чохол не використовується, слід розглядати шприц як одноразовий.

#### Зберігання та утилізація

Утилізуйте відходи відповідно до місцевих правил, інструкцій та норм.

#### Інша інформація

Інша інформація

Повідомляйте про будь-які серйозні інциденти виробнику та компетентному органу.

[www.ultradent.com](http://www.ultradent.com) / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Уповноважений представник в Україні:

**Товариство з обмеженою відповідальністю «Стаміл»**

103, корп.А, вул. Січових Стрільців, Київ, 04050, Україна.

Тел./факс 095-33-77-353, 067-33-77-323

e-mail: [info@stamil.ua](mailto:info@stamil.ua)

[http:// www.stamil.ua](http://www.stamil.ua)



UA.TR.137

**Ultradent Products Inc.**

505 West Ultradent Drive (10200 South),  
South Jordan,  
Utah 84095, USA



**Ультрадрент Продакс Інк.**

505 Вест Ультрадрент Драйв, (10200 Саус),  
Саус Йордан,  
Юта 84095, США

[www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)

Маркування символи:



Номер партії



Зберігати у холодильнику



Використати до



Одноразового використання



Дивись інструкцію перед використанням

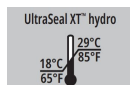
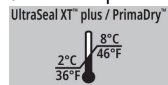


Номер за каталогом



Маркування продукції  
J 026 = номер партії  
J 02 6 = м.іс.ць  
J02 6 = 2016 рік

Умови зверігання:



UA.TR.137

**Ultradent Products Inc.**  
505 West Ultradent Drive (10200 South),  
South Jordan,  
Utah 84095, USA



[www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)

**Ультрадент Продакс Інк.**  
505 Вест Ультрадент Драйв,  
Саус Йордан,  
Юта 84095, США



Уповноважений представник в Україні:

**Товариство з обмеженою відповідальністю «Стаміл»**  
103, корп.А, вул. Січових Стрільців, Київ, 04050, Україна.  
Тел./факс 095-33-77-353, 067-33-77-323  
e-mail: [info@stamil.ua](mailto:info@stamil.ua) http:// [www.stamil.ua](http://www.stamil.ua)