

SoloCem®

Інструкція для застосування

UK

Визначення

SoloCem - це самоадгезивний рентгеноконтрастний цемент подвійного затвердіння на основі композитів для цементування короневих штифтів, коронок, мостів, вкладок та накладок.

Відтінки

SoloCem випускається у трьох відтінках:

Дентин
Білий opakовий
Прозорий

Склад

Метакрилат
Оксид цинку
Стоматологічне скло

Технічні характеристики

Середній діаметр частинок наповнювача 2 мкм

Розподіл частинок наповнювача 0,1-5 мкм
Вміст наповнювача (за вагою) приблиз. 69 %
Вміст наповнювача (за об'ємом) приблиз. 43 %

Часові показники, заміряні в клінічній практиці

Полімеризація починається з моменту першого контакту між базою та каталізатором.

	Кімнатна температура 23°C / 73°F	Інтраорально 37°C / 99°F
Робочий час	приблиз. 120 с	приблиз. 60 с
Час затвердіння (без робочого часу)		приблиз. 180 с

Робочий час

Робочий час залежить від температури. Більш висока температура скорочує робочий час, а більш низька - подовжує його. SoloCem - світлочутливий матеріал та не повинен знаходитися тривалий час під дією інтенсивного світла, особливо світла операційних ламп.

Показання

- Постійне цементування будь-яких видів штифтів для короневих каналів.
- Постійне цементування коронок, мостоподібних протезів, вкладок, накладок (керамічних, металевих, композитних, із оксиду цирконію та титану).
- Постійне цементування абатментів для імплантатів (із оксиду цирконію, титану).

Противпоказання

Підтверджена підвищена чутливість до компонентів SoloCem.

Недостатня гігієна ротової порожнини та випадки, коли неможливо підтримувати операційне поле сухим.

Побічні реакції

Інгредієнти SoloCem можуть викликати чутливість у осіб з відповідною схильністю.

Взаємодія з іншими речовинами

Необхідно уникати контакту SoloCem з речовинами, що містять фенол, та іншими речовинами (наприклад, цинк-оксид-евгенолом), які інгібують полімеризацію.

Застосування

Ізоляція зуба: для досягнення хороших результатів надзвичайно важливо працювати в сухому операційному полі. Рекомендовано використовувати кофердами.

1. Цементування штифта

Примітка: підготування операційного поля створить умови для оптимального та ефективного проведення процедури.

1.1 Обрати підходящу систему кореневого штифта (наприклад, ParaPost® Fiber Lux™, ParaPost® Taper Lux™).

1.2 Препарувати кореневий канал згідно інструкції для застосування виробника.

1.3 Нанести SoloCem

1.3.1 Зняти захисний ковпачок або насадку для змішування. Видавити деяку кількість матеріалу на паперову серветку, доки база та каталізатор не витікатимуть рівномірно з отвору. Це забезпечить однорідне змішування.

1.3.2 Витерти отвір паперовою серветкою. Встановити нову насадку для змішування та повернути за годинниковою стрілкою на ¼ повного оберту (90°). Видавити матеріал та утилізувати його, доки паста не стане гомогенною та витікатиме рівномірно.

Увага: не пересушувати дентин.

1.3.3 Дозувати SoloCem безпосередньо з шприца в препарований кореневий канал за допомогою насадки Brown, short, super fine. При бажанні можна використовувати спіральний каналонаповнювач лентуло для внесення цементу в канал.

1.3.4 Наносити цемент на кореневий штифт або безпосередньо в кореневий канал та встановити штифт в кореневий канал, трохи натискаючи на нього. Видалити надлишки матеріалу. Застосовувати дезінфекційний засіб для очищення насадки для змішування (не знімати її).

1.3.5 Можна фотополімеризувати матеріал SoloCem протягом 30 с, щоб прискорити процес полімеризації або

зменшити інгібований шар.

2. Цементування коронок, мостоподібних протезів, вкладок, накладок

2.1 Провести попередню обробку внутрішньої поверхні реставрації/контактних поверхонь

2.1.1 Завжди проводити попередню обробку контактних поверхонь реставрації згідно з інструкцією для застосування виробника.

2.2 Нанести фіксуєчий цемент SoloCem

2.2.1 Зняти захисний ковпачок або насадку для змішування. Видавити деяку кількість матеріалу на паперову серветку, доки база та каталізатор не витікатимуть рівномірно з отвору. Це забезпечить однорідне змішування.

2.2.2 Витерти отвір паперовою серветкою. Встановити нову насадку для змішування та повернути за годинниковою стрілкою на ¼ повного оберту (90°). Видавити матеріал та утилізувати його, доки паста не стане гомогенною та витікатиме рівномірно.

Увага: не пересушувати дентин.

2.2.3 Наносити SoloCem безпосередньо на внутрішні поверхні реставрації та/або, у разі необхідності, препарування (щоб запобігти включенням повітряних бульбашок в увігнутих формах).

2.2.4 Після цього встановити реставрацію в необхідне положення та обережно натиснути. Після використання дезінфікувати насадку для змішування дезінфекційним засобом та не видалити її.

2.2.5 Видалити надлишок матеріалу (наприклад, щіткою або лопаткою) та тримати реставрацію з більшим натиском в необхідному положенні.

Примітка: видалити залишки надлишкового матеріалу тонкою лопаткою або іншим придатним інструментом, тримаючи реставрацію в необхідному положенні. Передбачено, що використання матриць, клинців, кофердамів тощо забезпечить те, що цемент не витікатиме в ясенну борозну та апроксимальні ділянки, оскільки його важко буде видалити після затвердіння. Видалити надлишки SoloCem після того, як він отримає желатинову консистенцію, неможливо.

2.2.6 Можна фотополімеризувати матеріал протягом 20 с з кожного боку/поверхні (де товщина шару складає 2 мм), щоб прискорити процес полімеризації або зменшити інгібований шар.

Надлишки можна видалити після короткої полімеризації (3 с) або доти, доки видалення можливе під час хімічного затвердіння. Застосовувати дезінфекційний засіб для очищення насадки для змішування, але не знімати її.

3. Цементування на абатментах імплантатів

3.1 Провести попередню обробку внутрішньої поверхні реставрації/контактних поверхонь

3.1.1 Завжди проводити кондиціювання контактних поверхонь реставрації згідно з інструкцією для застосування виробника.

3.2 Нанести цемент SoloCem на абатменти імплантатів

3.2.1 Зняти захисний ковпачок або насадку для змішування. Видавити деяку кількість матеріалу на паперову серветку, доки база та каталізатор не витікатимуть рівномірно з отвору. Це забезпечить однорідне змішування.

3.2.2 Витерти отвір паперовою серветкою. Встановити нову насадку для змішування та повернути за годинниковою стрілкою на ¼ повного оберту (90°). Видавити матеріал та утилізувати його, доки паста не стане гомогенною та витікатиме рівномірно.

3.2.3 Наносити SoloCem безпосередньо на внутрішні поверхні реставрації (щоб запобігти включенням повітряних бульбашок в увігнутих формах) та/або, у разі необхідності, на абатменти імплантатів або кульби.

3.2.4 Встановити реставрацію в необхідне положення та обережно натиснути.

3.2.5 Видалити надлишок матеріалу (наприклад, щіткою або лопаткою) та тримати реставрацію з більшим натиском в необхідному положенні.

Примітка: видалити залишки надлишкового матеріалу тонкою лопаткою або іншим придатним інструментом, тримаючи реставрацію в необхідному положенні. Передбачено, що використання матриць, клинців, кофердамів тощо забезпечить те, що SoloCem не витікатиме в ясенну борозну та апроксимальні ділянки, оскільки його важко буде видалити після затвердіння. Видалити надлишки SoloCem після того, як він отримає желатинову консистенцію, неможливо.

Надлишки можна видалити після короткої полімеризації (3 с) або доти, доки видалення можливе під час хімічного затвердіння. Застосовувати дезінфекційний засіб для очищення насадки для змішування, але не знімати її.

3.2.6 Можна фотополімеризувати матеріал протягом приблизно 20 с з кожного боку/поверхні (де товщина шару складає 2 мм), щоб прискорити процес полімеризації або зменшити інгібований шар.

Фінішна обробка

Після того як SoloCem затвердне, можна застосовувати ротатійні інструменти для фінішної обробки.


Заходи екстреної допомоги

У випадку безпосереднього контакту зі слизовою оболонкою ротової порожнини промити водою. У випадку потрапляння в очі ретельно промити очі водою (10 хв.) та звернутися до офтальмолога.

Примітки

Цей продукт призначений для продажу виключно стоматологам або зубним технікам, або особам, які діють за їх вказівкою. Зберігати в недоступному для дітей місці. Використовувати поза терміном придатності заборонено.

Термін придатності та маркування

Термін придатності та номер  вказані як на контейнері, так і на зовнішній упаковці.

Умови зберігання

Зберігати SoloCem в холодильнику (4-8 °C / 39-46 °F). Зберігати SoloCem від попадання прямих сонячних променів або подаль від інших джерел тепла.

Дата випуску інструкції для застосування

06-2018



0123



Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Expiry date

For SDS see
www.coltene.com

COLTENE/WHALEDENT AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

 COLTENE