

Cention N

**Пломбувальний матеріал самоотвердження
в формі «порошок-рідина»
з можливістю отвердження світлом**

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

CE 0123

ТІЛЬКИ Rx

Дата складання інформації:
2016-05-31/ Перегляд 1
674080/6 spr.



ВИРОБНИК:
"Івоклар Вівадент АГ"
9494 Шаан / Ліхтенштейн
www.ivoclarvivadent.com

ivoclar
vivadent:
clinical

Опис

Cention N - це рентгеноконтрастний пломбувальний матеріал самоотвердження, з можливістю отвердження світлом, який виділяє іони фтору и кальцію. Він придатний для використання в якості матеріалу, який повністю поповнює об'єм у реставраціях порожнин класу I, II і V.

Матеріал Cention N може, якщо ви бажаєте, отверджуватися світлом у діапазоні світлових хвиль 400- 500 нм.

Матеріал Cention N призначений для замішування вручну.

Відтінок:

Матеріал Cention N випускається в кольорі A2.

Склад

Рідина Cention N містить діметакрилати, ініціатори, стабілізатори й добавки.

Порошок Cention N містить кальцій-фторосилікатне скло, барієве скло, кальцій-барій-алюміній фторосилікатне скло, наповнювачі ISO, трифторид ітербію, ініціатори й пігменти.

Після замішування (Порошок/Рідина - 4,6:1 частин по масі, що відповідає 1 мірна ложка порошку + 1 крапля рідини) Cention N містить 78,4 маси (%), або 57,6 об'єму (%) неорганічних наповнювачів.

Розмір часток неорганічних наповнювачів коливається від 0,1 до 7 мкм.

Показання

- Постійні реставрації класу I і II
- Придатний для застосування без адгезиву в порожнинах класу I і II з ретенційною підготовкою
- Постійні реставрації порожнин класу V у комбінації із застосуванням адгезива
- Реставрація молочних зубів

Протипоказання

Застосування Cention N протипоказане:

- якщо не може бути створене сухе робоче поле або не може бути дотримана встановлена технологія застосування;
- коли відомо, що у пацієнта алергія на будь-який з інгредієнтів Cention N;
- в якості композитного цементу.

Побічні ефекти

У рідких випадках, інгредієнти Cention N можуть викликати реакції сенсibiliзації. Матеріал не повинен застосовуватися в таких випадках. Для попередження можливого подразнення пульпи, зони, близькі до пульпи, повинні бути захищені за допомогою відповідного протектора пульпи/дентину (вибіркове застосування препаратів на основі гідроксиду кальцію в зонах, близьких до пульпи з наступним покриттям ізолюючою прокладкою, якщо це необхідно).

Взаємодії

Речовини, що містять евгенол/гвоздикову олію, можуть інгібувати полімеризацію композитів. Вони не повинні застосовуватися в комбінації з Cention N. У результаті застосування катіоноактивних засобів для полоскання рота, агентів для визначення зубного нальоту й хлоргексидину може змінитися колір зубів.

Застосування

1. Ізоляція

Вимагає відповідної ізоляції.

2. Препарування порожнини

2.1. Препарування порожнини, у випадку застосування Cention N без адгезиву

При застосуванні Cention N без адгезиву, використовуються інструкції з розділу 2.2. Крім того, повинна бути забезпечена ретенційна підготовка. Скіс країв емалі не виконується.

2.2. Препарування порожнини, у випадку застосування Cention N з адгезивом

Порожнина препарується відповідно до принципів адгезивної техніки, тобто шляхом збереження максимально можливого об'єму тканин зуба. У зонах, вільних від карієсу, препарування виконується без створення гострих внутрішніх кутів або додаткових полицок. Геометрія порожнини визначається розмірами каріозного ураження або старої пломби. Злегка скосить або закруглить краї емалі за допомогою фінірувального алмазного бору (зернистість 25-40 мкм). Потім промийте порожнину водою для видалення всіх залишків і висушіть за допомогою чистого повітря, без домішок мастила і води.

3. Захист пульпи / Основи

Якщо адгезив не застосовується, зони, близькі до пульпи, повинні бути вибірково покриті за допомогою препарату на основі гідроксиду кальцію (наприклад, ArreXCal[®]).

Якщо використовується адгезив, то ізолювальна прокладка не обов'язкова. Тільки в дуже глибоких порожнинах вибірково покриваються зони, близькі до пульпи, за допомогою препарату на основі гідроксиду кальцію (наприклад, ArreXCal) і потім покриваються цементом, стійким до тиску (склоіономірний цемент, наприклад Vivaglass[®] Liner) перед нанесенням емалево-дентинного бондингового агенту. Не покривайте інші стінки порожнини, тому що вони можуть бути використані для підтримки з'єднання з емалево-дентинним бондинговим агентом.

4. Установка матриці / міжзубних клинів

Якщо порожнина включає контактні зони, установіть матричну стрічку й зафіксуйте її клином.

5. Кондиціонер / Застосування емалево-дентинного бондингового агенту

Емалево-дентинний бондинговий агент застосовується відповідно до інструкції із застосування використовуваного матеріалу. Ivostar Vivadent рекомендує використовувати емалево-дентинний бондинговий агент Tetric[®] N-Bond Universal або Tetric[®] N-Bond (у комбінації із протравленням фосфорною кислотою).

6. Дозування й змішування

Співвідношення змішування для маленьких порожнин:

1 мірна ложка порошку й 1 крапля рідини (це відповідає масовому співвідношенню 4,6:1).

Для великих порожнин, повинно використовуватися співвідношення змішування 2 мірні ложки порошку й 2 краплі рідини або 3 мірні ложки порошку й 3 краплі рідини.

Струснути флакон з порошком перед застосуванням.

Помістіть порошок і рідину поруч один з одним на скло або блокнот для змішування. Тримайте флакон з рідиною перпендикулярно й злегка стисніть, щоб видавити одну краплю. Важливо переконатися, що крапля від'єдналася до вступу в контакт із блокнотом для змішування, щоб уникнути потрапляння пухирців повітря. Заповніть мірну ложку порошком і ретельно видаліть залишки матеріалу із пластмасової вставки в горлечку пляшки. Ретельно закривайте флакони з порошком і рідиною після кожного застосування. Змішуйте порошок і рідину на блокноті для змішування пластмасовим шпателем до однорідної консистенції (45-

60 с.). Внесіть матеріал у порожнину. Акуратно адаптуйте, розподіліть й видаліть оклюзійні надлишки.

Робочий час і час отвердження

Час замішування 45-60 секунд

Робочий час 2:30 хв

Час отвердження (самоотвердження) 4 хв

Робочий час і час отвердження вказані для застосування при температурі 37°C. Висока температура скорочує робочий час і час отвердження; низькі температури його збільшують.

- У випадку самоотвердження, матрична стрічка може бути видалена після закінчення робочого часу, і може бути розпочата фінальна обробка.
- Для своєчасного зняття матричної стрічки й обробки реставрації, реставрація може бути додатково отверджена світлом після установки (час експозиції див. у Таблиці 1).

Таблиця 1.

Час експозиції для порожнин глибиною до 4 мм

		Отвердження світлом		
		Bluephase N [®] (поліхвильовий світлодіод)	Bluephase N [®] M (монохвильовий світлодіод)	Bluephase N [®] MC (монохвильовий світлодіод)
Режим	High Power	20 с (1,200 мВ/см ²)	30 с (800 мВ/см ²)	30 с (800 мВ/см ²)
	Soft Start	30 с	-	-
	Low Power	40 с (650 мВ/см ²)	-	-

Інтенсивність світла	Час експозиції
≥ 500 мВ/см ²	40 с
≥ 1,000 мВ/см ²	20 с

7. Обробка/ Перевірка оклюзії

Після полімеризації, видаліть надлишки матеріалу за допомогою відповідних карбід-вольфрамових фінішних борів або алмазних борів дрібної зернистості. Видалення проксимальних надлишків виконується за допомогою алмазних або карбід-вольфрамових фінішних борів, або з використанням полірувальних штрипсів, або еластичними фінішними дисками. Перевірте оклюзію й артикуляцію й

видаліть надлишки матеріалу на поверхні реставрації, щоб запобігти передчасним контактам або небажаним артикуляційним рухам.

Додаткові вказівки:

1. У випадку корекції, додаткова кількість Cention N може наноситися безпосередньо на полімеризований матеріал. Якщо інгібований шар вже знятий, необхідно додати поверхні шорсткість і покрити адгезивом (наприклад, Tetric N-Bond Universal) до нанесення свіжої порції Cention N. Адгезив повинен застосовуватися відповідно до інструкції виробника.
2. Використовуйте Cention N при кімнатній температурі. Холодні компоненти можуть важко змішуватися.
3. Для обробки флаконів не використовуйте окислювальні дезінфікуючі засоби.

Попередження:

- Запобігайте будь-якому контакту неотвердженого Cention N зі шкірою/ слизовими оболонками й очами. Неотверджений Cention N може мати слабку подразнювальну дію й викликати сенсibiliзацію до метакрилатів.
- Звичайні медичні рукавички не забезпечують захисту від сенсibiliзуючої дії метакрилатів.

Зберігання:

- Температура зберігання 2-28°C. Якщо температура зберігання буде перевищена, правильне функціонування матеріалу може бути порушене.
- Закривайте флакони відразу ж після використання.
- Строк придатності: див. запис на флаконах і впакуванні порошку й рідини.
- Не використовуйте Cention N після закінчення вказаного строку придатності.
- Після того як флакон Cention N з порошком був відкритий, матеріал повинен бути використаний протягом 4 місяців.

Зберігати в місці, недоступному для дітей!

Тільки для використання в стоматології

Матеріал був розроблений винятково для застосування в стоматології. Обробку слід виконувати точно відповідно до інструкції із застосування. Виготовлювач не несе відповідальності за ушкодження, що виникли внаслідок порушення інструкції або внаслідок застосування не за призначенням. Користувач відповідає за тестування продуктів на їх придатності до використання для будь-яких цілей, не вказаних в інструкції. Описи й представлені дані не дають ніяких гарантій якості й не є обов'язковими.