

# SURE-SEAL ROOT™ PT

Матеріал для заповнення кореневого каналу.

Попередньо змішана, готова до використання паста на основі алюмосилікату кальцію (густої консистенції).

## Інструкція з використання

SURE DENT CORPORATION

#809, 52, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu,

Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

www.suredent.com suredent@suredent.com

©SURE DENT 2019. Усі права захищені.

## Опис

Sure-Seal Root™ PT – це попередньо змішана біокерамічна паста для перекриття пульпи, постійного відновлення цілісності кореневого каналу, заповнення верхівки кореня.

Sure-Seal Root™ PT постачається у канюлі, яка містить суміш алюмосилікату кальцію, воду, а також деякі інші складові. Вноситься у кореневий канал, не потребує замішування з водою.

## Склад

- Алюмосилікат кальцію
- Оксид цирконію
- Згущувач

## Час затвердіння

Час затвердіння: до 25 хвилин (визначено відповідно до ISO 6876:2012). У вологому середовищі час затвердіння може бути меншим та становити до 10 хв. У сухому середовищі час затвердіння може бути більшим.

## Показання до застосування

- Покриття пульпи
- Відновлення кореня після перфорації
- Відновлення кореня після резорбції
- Заповнення верхівки кореня
- Алерсифікація

## Рекомендовані процедури

### Канюлі

1. Перед застосуванням Sure-Seal Root™ PT перевірте продукт на відсутність пошкоджень або дефектів.
2. Встановіть канюлю у пістолет для канюль. Зніміть ковпачок з канюлі.
3. Обережно натисніть на ручку пістолета для видавлювання потрібної кількості матеріалу з канюлі. Виконайте щільне пакування матеріалу у робочій області.
4. Залежно від місця нанесення Sure-Seal Root™ PT може бути внесений пістолетом через канюлю або інструментом. Після внесення Sure-Seal Root™ PT щільно упакуйте матеріал у робочій області.
5. Завершіть лікування відповідно до вибраної методики.

## Покриття пульпи

### [Непряме]

1. Непряме покриття пульпи є найкращим для лікування здорової пульпи чи зворотного пульпіту. Не використовуйте матеріал для непрямого покриття пульпи при незворотному пульпіті.
2. Ізолюйте зуб кофердамом та відпрепаруйте порожнину бором, що обертається на високій швидкості.
3. Видаліть усі інфіковані карієсом тканини, використовуючи сферичний бор на низькій швидкості та/або ручний екскаватор.
4. Перед тим як пульпа буде оголена, промийте внутрішню поверхню відпрепарованої порожнини. Видаліть зайву вологу чи зупиніть кровотечу сухою ватною кулькою.
5. Помістіть достатню кількість Sure-Seal Root™ PT на дно дентину та упакуйте матеріал, таким чином збільшуючи міцність дентину. Видаліть залишки ручним екскаватором, мікрощіткою чи ватною кулькою.

6. Покрийте Sure-Seal Root™ PT тонким шаром склоіономерного цементу, покриваючи латеральні дентинні стінки порожнини. Продовжте процедуру реставрації відповідно до інструкцій виробника.
7. Якщо шар дентину занадто тонкий, рекомендується детально стежити за змінами клінічних симптомів, до того як остаточно завершити реставрацію композитним матеріалом.
8. Після реставрації оцінюйте життєздатність пульпи за допомогою рентгенівських знімків (X-ray) протягом 3-6 місяців.

#### **[Пряме]**

1. Ізолюйте зуб кофердамом та відпрепаруйте порожнину бором, що обертається на високій швидкості.
2. Видаліть усі інфіковані карієсом тканини, використовуючи сферичний бор на низькій швидкості та/або ручний екскаватор.
3. Після відкриття пульпи промийте розчином NaOCl порожнину та місце контакту з пульпою. Якщо є кровотеча, досягніть гемостазу акуратно помістивши на поверхню пульпи ватну кульку, змочену розчином NaOCl чи стерильним фізіологічним розчином.
4. Відповідним інструментом помістіть достатню кількість Sure-Seal Root™ PT, упакуйте матеріал. Усуньте надлишок мікрощіткою або ватною кулькою.
5. Покрийте Sure-Seal Root™ PT тонким шаром склоіономерного цементу, покриваючи латеральні дентинні стінки порожнини. Продовжте процедуру реставрації відповідно до інструкцій виробника.
6. Рекомендується детально стежити за змінами клінічних симптомів, до того як остаточно завершити реставрацію композитним матеріалом.
7. Після реставрації оцінюйте життєздатність пульпи за допомогою рентгенівських знімків (X-ray) протягом 3-6 місяців.

#### **Відновлення після перфорації кореня / резорбції кореня**

1. Ізолюйте зуб кофердамом. Очистіть кореневий канал відповідним інструментом та промийте розчином NaOCl.
2. Помістіть гідроксид кальцію у канал для знезараження області на тиждень.
3. У наступний візит пацієнта: ізолюйте зуб кофердамом та видаліть гідроксид кальцію.
4. Видаліть надмірну вологу використовуючи паперові штифти. Ізолюйте кореневий канал та визначте місце перфорації.
5. Нанесіть Sure-Seal Root™ PT на область перфорації використовуючи відповідний інструмент, наприклад плагер чи паперовий штифт.
6. Перевірте правильність розміщення Sure-Seal Root™ PT за допомогою рентгенівського знімку (X-ray). Якщо неправильно, видаліть матеріал та повторіть внесення.
7. Візьміть вологу ватну кульку, віджміть її, помістіть у кореневий канал, закрийте канал тимчасовою пломбою щонайменше на 4 години.
8. Через 4 години або у наступний візит пацієнта, ізолюйте зуб кофердамом, перевірте чи повністю затвердів матеріал. Якщо не затвердів, видаліть матеріал та повторіть процедуру внесення.
9. Якщо Sure-Seal Root™ PT повністю затвердів, виконайте obturaцію каналу для завершення лікування.

#### **Заповнення верхівки кореня**

1. Забезпечте доступ до верхівки кореня, проведіть резекцію хірургічним бором.
2. Підготуйте робочу область верхівки кореня глибиною 3-5 мм, використовуючи ультразвукові насадки.
3. Ізолюйте робочу область та контролюйте, щоб не було надлишку вологи, за допомогою паперових штифтів. Контролюйте, щоб не було кровотечі, використовуючи відповідну методику.
4. Внесіть Sure-Seal Root™ PT у кореневий канал відповідним інструментом.
5. Видаліть надлишок матеріалу та очистіть поверхню кореня.
6. Перевірте правильність внесення Sure-Seal Root™ PT за допомогою рентгенівського знімку (X-ray).

#### **Апексифікація**

1. Ізолюйте зуб кофердамом. Очистіть кореневий канал відповідним інструментом та промийте розчином NaOCl.
2. Висушіть кореневий канал паперовими штифтами та внесіть гідроксид кальцію у кореневий канал для знезараження. Закрийте канал тимчасовим пломбувальним матеріалом на тиждень.
3. У наступний візит пацієнта: ізолюйте зуб кофердамом та видаліть гідроксид кальцію. Очистіть кореневий канал відповідним інструментом та промийте розчином NaOCl.
4. Внесіть Sure-Seal Root™ PT у кореневий канал відповідним інструментом, наприклад плагером або паперовим штифтом. Створіть апікальний бар'єр за допомогою Sure-Seal Root™ PT.
5. Видаліть надлишок матеріалу та очистіть поверхню кореня.
6. Перевірте правильність внесення Sure-Seal Root™ PT за допомогою рентгенівського знімку (X-ray). Якщо неправильно, повторіть процедуру внесення.
7. Якщо Sure-Seal Root™ PT повністю затвердів, виконайте obturaцію каналу для завершення лікування.

## Зберігання

1. Тримайте Sure-Seal Root™ РТ у прохолодному місці (при температурі 10-25°C). Уникайте попадання прямого сонячного світла.
2. Тримайте кожен пакет закритим, коли не використовуєте Sure-Seal Root™ РТ.

## Запобіжні заходи

1. Для застосування лише у стоматології.
2. Для використання лише лікарями-стоматологами. Дотримуйтесь процедури та запобіжних заходів.
3. Зберігайте у недоступному місці для не стоматологів, а також дітей, літніх людей та інших.
4. Уникайте контакту матеріалу зі шкірою та очима. Якщо матеріал попав на шкіру, видаліть його негайно губкою або ватою, а потім промийте проточною водою. У випадку попадання в очі, негайно промийте їх великою кількістю води та зверніться до лікаря відповідної спеціалізації.
5. Не пакуйте Sure-Seal Root™ РТ з надмірним зусиллям у кореневий канал, оскільки це може призвести до пошкодження.
6. Не використовуйте цей продукт для пацієнта, якщо відомо, що пацієнт має алергію на компоненти цього матеріалу.
7. Перед використанням перевірте, щоб не було пошкодження пакету. Якщо пакет пошкоджений, не використовуйте матеріал.
8. Не ковтати – тільки для зовнішнього застосування.
9. Не використовуйте матеріал після закінчення терміну придатності.
10. Лише для одноразового використання. Не використовуйте повторно, щоб запобігти інфікуванню.

## Символи, що зазначаються на упаковці

								
Використати до	Код партії	Читайте інструкцію з використання	Не стерильний	Температура зберігання	Виробник	Лише для одноразового використання	Уповноважений представник у Європейському Союзі	Тримати у сухому місці

## Гарантія

SURE DENT CORPORATION замінить продукт, якщо буде доведено, що він не придатний для використання. SURE DENT CORPORATION не несе відповідальності за будь-які пошкодження або збитки, прямі чи непрямі, що виникають у зв'язку з використанням або неможливістю використання продукту. Стоматолог несе відповідальність за визначення придатності продукту перед його використанням за призначенням. Стоматолог бере на себе всі ризики та відповідальність у зв'язку з цим.

SURE DENT CORPORATION

#809, 52 Sagimakgol-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

Тел.: +82-31-737-4720 Факс: +82-31-737-4724 E-mail: [suredent@suredent.com](mailto:suredent@suredent.com)

M.LEE TCHOOL GUN (Європейський представник)

14 avenue General Leclerc. 92340 Bourg-La- Reine France



UA.TR.101

Уповноважений представник в Україні:  
Товариство з обмеженою відповідальністю  
«КРИСТАР-ЦЕНТР»  
вул. Межигірська, буд. 50, кв.2, м. Київ, 04071, Україна  
тел/факс: +380445020091, e-mail: [info@kristar.ua](mailto:info@kristar.ua)  
kristar.ua