

Якщо в цій інструкції з використання є щось, що ви не розумієте, перед використанням продукту зв'яжіться з нашим відділом обслуговування клієнтів. Як виробник цього медичного пристрою, ми повідомляємо наших користувачів і пацієнтів, що всі серйозні події, що відбуваються у зв'язку з ним, повинні бути повідомлені нам (виробникам), а також відповідним органам у Державі-члені, де проживає користувач і/або пацієнт.

Інструкція СапоFlow

СапоFlow — світлотвердий, текучий, рентгеноконтрастний композит з низькою в'язкістю. Відповідає вимогам стандарту DIN EN ISO 4049.

Композиція

Скляний порошок, діуретан диметакрилат, Bis-GMA, тетраметилен диметакрилат, розгалужувач полімерний

Загальний наповнювач:

55 % за вагою (36 % за об'ємом) неорганічні наповнювачі (0,005 – 3 мкм)

Показання

- Герметизація фісур
- Герметизація розширених фісур на молярах і премолярах
- Пломби в порожнинах класу V за Блекум (пришийковий карієс, ерозовані ділянки в коренях, клиноподібні дефекти)
- Мінімально інвазивні пломби в порожнинах I та II класу Блека в областях, де немає сильного оклюзійного навантаження
- Малоінвазивні пломби в порожнинах III класу за Блекум
- Відновлення дефектів емалі

- Блокування підрізів
- Мінімальні коригування контурів і відтінку емалі

Застосування

Підготовчі заходи

Перед початком лікування очистіть зуб полірувальною пастою без фтору. Використовуйте довідник відтінків Vita^{®*}, щоб вибрати відтінок поки зуб ще вологий.

1. Препарування порожнини

Препаруйте порожнину мінімально інвазивним способом, як зазвичай, для адгезивної техніки. Всі краї емалі в передній частині повинні бути скошені. Не скошуйте краї в задній частині та уникайте пошарового препарування. Збризніть порожнину водою, щоб очистити її, видаліть усе сміття та висушіть її. Порожнина повинна бути ізольована. Бажано встановити кофердам.

2. Захист пульпи/прокладка порожнини

Якщо використовується емалево-дентинний адгезив, прокладка порожнини не потрібна. У дуже глибокі порожнини, ті ділянки, які знаходяться в безпосередній близькості до пульпи, повинні бути покриті з матеріалом гідроксиду кальцію.

3. Площі апроксимального контакту

Для ушкоджених карієсом ділянок з апроксимальними перерізами накладіть прозору матрицю та зафіксуйте це на місці.

4. Адгезивна система

Протравлення (наприклад, за допомогою Сапо Etch) і бондинг (наприклад, за допомогою Сапо Bond) відповідно до інструкцій виробника.

5. Нанесення СапоFlow

Помістіть тонкі шари (макс. 2 мм) СапоFlow безпосередньо в порожнину за допомогою вигнутих наконечників, що постачаються разом із матеріалом – для гігієнічності вони призначені лише для одноразового використання. При нанесенні матеріалу з наконечника,

переконайтеся, що немає бульбашок повітря. Переконайтеся, що підготовлена поверхня зубів ретельно змочена. Кожен шар полімеризуйте світлом за допомогою комерційно доступного блоку полімеризації протягом 40 секунд, витримуючи світловод якомога ближче до поверхні. Під час полімеризації на поверхні матеріалу утворюється дисперсійний шар. Цей шар не можна торкатися або знімати. Композит що застосовується пізніше, утворює зв'язок із цим шаром.

6. Обрізка

SaroFlow можна обробляти та полірувати одразу після використання фінішними алмазами, гнучкими дисками, силіконовими полірувальними машинами та полірувальними щітками.

Будь ласка, занотуйте

- При виготовленні трудомістких реставрацій відсуньте операційний світильник або накрийте матеріал непрозорою плівкою, щоб запобігти передчасна полімеризація композиту.
- З міркувань гігієни вигнуті наконечники, що входять до комплекту матеріалу можна використовувати тільки один раз!
- Використовуйте систему світлової полімеризації з діапазоном випромінювання 350 – 500 нм для полімеризації матеріалу. Є лише необхідні фізичні властивості досягається, якщо світло полімеризації працює належним чином. Щоб так було необхідно регулярно перевіряти інтенсивність світла відповідно до вказівок виробника інструкції.

Інтенсивність світла для полімеризації	650 mW/cm ²
Довжина хвилі полімеризації	350-500 нм
Час полімеризації	40 сек

Небезпека/заходи безпеки

Містить тетраметилендиметакрилат

Попередження: може викликати шкірну алергічну реакцію. Носіть захисні засоби рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. Якщо на шкірі з'явилося подразнення або висип: Зверніться за медичною порадою/допомогою.

Протипоказання

Якщо у пацієнта є відома гіперчутливість до компонентів цього продукту, ми рекомендуємо не використовувати його або робити це лише під

суворим медичним контролем. Стоматолог повинен враховувати відомі взаємодії та перехресні реакції продукту з іншими матеріалами в роті пацієнта перед використанням продукту.

Побічні ефекти:

При правильному використанні цього медичного виробу небажані побічні ефекти надзвичайно рідкісні. Однак не можна повністю виключити реакції імунної системи (алергії) або місцевий дискомфорт. Ви повинні дізнатися про небажані побічні ефекти - навіть якщо сумнівається, що побічний ефект спричинив наш продукт – будь ласка, зв'яжіться з нами. Щоб запобігти можливим реакціям пульпи в порожнинах, де дентин оголений, пульпу потрібно належним чином захистити (додати препарат гідроксиду кальцію).

Взаємодія з іншими речовинами:

Оскільки фенольні речовини (такі як евгенол) пригнічують полімеризацію, не використовуйте порожнинні вкладки, що містять такі речовини (наприклад, цинкевгенол-цементи).

Дезінфекція / Захист від перехресного зараження

Помістіть діючий шприц із прикріпленим наконечником для нанесення в бар'єрну оболонку відповідної форми; проколоти кінець оболонки канюлею, відкрити канюлю для використання. Використання бар'єрної оболонки полегшує очищення та дезінфекцію шприца між пацієнтами. Після використання шприца з оболонкою зніміть наконечник і оболонку захопивши втулку наконечника доставки через оболонку, скрутіть і зніміть з наконечник разом із футляром. Викиньте використаний наконечник і футляр у відповідний потік відходів. Замініть ковпачок для зберігання шприца.

Дезінфекція – після видалення наконечника й оболонки

Виконайте дезінфекцію цього продукту з використанням процесу дезінфекції середнього рівня (контакт із рідиною), як рекомендовано.

Зберігання:

Зберігати при температурі 10–25 °C (50–77 °F). Уникайте прямих сонячних променів. Закрити шприци відразу після використання. Нехай матеріал досягне кімнатної температури перед використанням. Після використання втягніть поршень злегка потисніть шприц, щоб отвори не заблокувалися. Не використовувати після закінчення терміну придатності (див. етикетку на шприці). Для

використання тільки стоматологами. Зберігати в недоступному для дітей місці. Цей продукт був розроблений спеціально для описаного діапазону застосування.

Використовувати його слід лише відповідно до наведених вище інструкцій. Виробник не несе відповідальності за збитки, спричинені неправильним поведженням або неправильною обробкою матеріалу.

Проблема	Причина	Вирішення
Композит не твердне належним чином	Світловий вихід лампи для полімеризації невідповідний	Перевірте світловий потік і за потреби змініть джерело світла
	Діапазон випромінюваних довжин хвиль світлополімерної лампи неадекватний	Проконсультуйтеся з виробником світлополімерної лампи. Рекомендовано діапазон довжин хвиль: 350 – 500 нм
Композит у шприці липкий, у шприці виділяється м'яка безбарвна рідина	Матеріал зберігався протягом тривалого періоду при температурі > 25°C	Слідкуйте за температурою зберігання. Зберігати при 10-25 °C (50-77 °F)
	Матеріал надто довго зберігався в підігрівачі шприців	Ніколи не тримайте шприц у підігрівачі шприців довше однієї години за одне застосування
Композит не твердне повністю (темні або непрозорі відтінки)	Композитні шари, нанесені занадто товсто для кожного циклу затвердіння	Дотримуватись макс. товщиною 4,0 мм на шар
Реставрація виглядає занадто жовтою порівняно з довідником відтінків	Недостатнє затвердіння композитного шару	Повторіть цикл експозиції кілька разів; хв. 20 сек.

CE 0297

SCHÜTZ DENTAL
Micerium Group

Schütz Dental GmbH

Dieselstr. 5-6 · 61191 Rosbach/Germany

Phone: +49 (0) 6003 814-0 · Fax: +49 (0) 6003 814-906

Info@schuetz-dental.de · www.schuetz-dental.com

Mandler 12/2022 – 20.000 – #500174