

ПРОФІЛ PROFIL™

Універсальний стоматологічний реставраційний матеріал

Реставраційний матеріал PROFIL™ (ПроФіл) – це рентгеноконтрастний реставраційний композит світлового затвердіння на основі смол BIS-GMA (Біс-ГМА) і TEGDMA (ТЕГДМА) та наповнювача з двоокису кремнію.

PROFIL™ (ПроФіл) доступний у 14 відтінках, які відповідають розколірці Vita™ (Віта).

Відтінки: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, Різцевий

Опак: OA2, OA3, OA3.5, OB2

Рентгеноконтрастність PROFIL™ (ПроФіл) вища, ніж у алюмінію товщиною 2 мм.

PROFIL™ (ПроФіл) представлений у шприцах та унідозах.

ПОКАЗАННЯ

- Прямі реставрації фронтальних та бічних зубів
- Відновлення кукси
- Шинування зубів

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Універсальний реставраційний гібридний композит світлового затвердіння
- Мінімальна полімеризаційна усадка
- Добра герметизація країв
- Відмінні робочі властивості
- Рентгеноконтрастність
- Стабільність кольору

СКЛАД

Барій алюміносилікат (середній розмір частинок: <1 мкм), колоїдний двоокис кремнію (середній розмір частинок: <0.04мкм), бісфенол А гліциділдиметакрилат, триетиленгліколь диметакрилат, фотоініціатор, барвник.

Загальна вага неорганічних наповнювачів: 78%.

ВКАЗІВКИ З ВИКОРИСТАННЯ

I. ПІДГОТОВКА

A. **Очистка:** Видалити наліт та плями з поверхні зубів.

B. **Підбір відтінку:** Зуби не є монохромними і кожен зуб складається з трьох ділянок різного кольору: приясенна область, основна частина та різцевий край. Вибір кольору рекомендується робити після макетування з урахуванням глибини реставрації. Для підбору кольору можна також використовувати розколірку *Vita™ Lumin Vacuum (Віта Люмін Вакуум). Рекомендується застосовувати кофердам для ізоляції.

II. ПРЯМІ РЕСТАВРАЦІЇ

1. Підготовка порожнини.

ФРОНТАЛЬНІ РЕСТАВРАЦІЇ: Використовуючи звичайне кислотне протравлювання, підготуйте порожнину для реставрацій III-V класів.

РЕСТАВРАЦІЇ БІЧНИХ ЗУБІВ: Відпрепаруйте порожнину. На її внутрішніх поверхнях не повинні залишитися амальгама або інші матеріали, які могли б перешкодити проходженню світла і, як наслідок, полімеризації реставраційного матеріалу.

2. Захист пульпи. Якщо порожнина глибока, то вкрийте дентин, близький до пульпи, прокладкою з матеріалу на основі гідроокису кальцію, залишивши іншу частину поверхні порожнини для нанесення адгезиву. Можна застосовувати склоіономери та інші матеріали, які не містять евгенол. Рекомендується використовувати PROBASE™ (Пробейс), дивіться інструкцію з використання PROBASE™ (Пробейс).

3. Встановлення матриці. Використовуйте матрицю, бажано прозору, та клин. Використання матриці та клину допомагає відновити оптимальний проміжок між зубами та відтворити контактний пункт.

4. Обробка емалі та дентину. Рекомендовано використовувати PROFIL™ (ПроФіл) у поєднанні з травильним гелем і адгезивною системою PROLINK™ (ПроЛінк). Дотримуйтесь інструкції з протравлювання, застосування адгезиву та полімеризації. Протравлювання: нанесіть необхідну кількість травильного гелю на емаль і дентин. Через 20 сек промийте струменем води. Висушіть повітрям протягом 2 сек, щоб видалити зайву вологу.

Одноетапний адгезив: нанесіть адгезив на емаль та дентин послідовно двічі та зачекайте 15 сек. Висушіть адгезив несильним струменем повітря протягом 3 сек. Полімеризуйте терапевтичним полімеризатором протягом 20 сек.

5. Дозування композиту.

- **Шприц:** Нанесіть необхідну кількість реставраційного матеріалу зі шприца на палетку для змішування. Негайно закрийте шприц ковпачком. Якщо матеріал не використовується одразу ж, його треба захистити від потрапляння світла. Внесіть композит у порожнину.
- **Канюля:** Помістіть канюлю у пістолет і обертайте, щоб отримати належний кут входу у порожнину. Повільно видавіть реставраційний матеріал безпосередньо у порожнину, застосовуючи постійне зусилля.

6. Нанесення. Нанесіть та полімеризуйте реставраційний матеріал пошарово, максимальна товщина шару 2.5 мм. Заповніть порожнину з невеликим надлишком, щоб композит розподілився за краї порожнини. Уникайте потрапляння інтенсивного світла на робочу ділянку.

7. Полімеризація світлом. Композит PROFIL™ (ПроФіл) полімеризується тільки під дією полімеризатора. Кожна частина поверхні реставрації полімеризується як зазначено у таблиці 1 нижче. Під час роботи тримайте кінчик світловода якомога ближче до реставраційного матеріалу.

Час полімеризації світлом та товщина шару:

Звичайні відтінки: Шар товщиною до 2.5 мм та час експозиції 20 сек.

Опаківі відтінки: Шар не більше ніж 2.0 мм товщиною та час експозиції 30 сек.

Таблиця 1: Час та глибина полімеризації для різних полімеризаторів

Полімеризатор	Час полімеризації світлом (сек)	Глибина полімеризації (мм) A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, Різцевий
*Звичайна галогенова лампа	20	2.5
*Галогенова лампа прискореної дії	10	
*Плазмова дуга	6	
*Світлодіодна лампа	20	

Полімеризатор	Час полімеризації світлом (сек)	Глибина полімеризації (мм) Опак: OA2, OA3, OA3.5, OB2
*Звичайна галогенова лампа	30	2.0
*Галогенова лампа прискореної дії	10	
*Плазмова дуга	6	
*Світлодіодна лампа	30	

*Стоматологічний полімеризатор

Тип	Джерело світла	Діапазон довжини хвилі та інтенсивність
Звичайний галогеновий полімеризатор	Галогенова лампа	Інтенсивність світла 300 – 550 мВт/см ² у діапазоні довжин хвиль від 400 до 515 нм
Галогеновий полімеризатор прискореної дії	Галогенова лампа	Інтенсивність світла > 550 мВт/см ² у діапазоні довжин хвиль від 400 до 515 нм
*Плазмова дуга	Ксенонова лампа	Інтенсивність світла > 2000 мВт/см ² у діапазоні довжин хвиль від 400 до 515 нм та інтенсивність світла більше 450 мВт/см ² у діапазоні довжин хвиль від 400 до 430 нм.

8. Полірування. Після полімеризації відразу відконтуруйте поверхню реставрації дрібнозернистими алмазними інструментами, борами або карборундовими головками. Перевірте прикус за допомогою артикуляційного паперу, ретельно видаліть надлишковий матеріал бором або дрібнозернистим алмазним інструментом чи карборундовою головкою.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Номер партії та термін придатності зазначені на упаковці продукту. Не використовуйте після закінчення терміну придатності.

ЗБЕРІГАННЯ

Не зберігайте продукт разом із матеріалами, що містять евгенол. Зберігати в прохолодному та темному місці, захищеному від прямих сонячних променів, при температурі, зазначеній на пакуванні. Для забезпечення оптимальних умов зберігання тримайте матеріал у холодильнику.

ВАЖЛИВО: перед використанням дайте шприцу PROFIL™ (ПроФіл) нагрітисся до кімнатної температури (21-24°C).

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Використовуйте лише у стоматології. Припиніть використання у випадку підвищеної чутливості шкіри або алергії на акрилати. Уникайте контакту з неполімеризованим матеріалом. У разі потрапляння композиту на шкіру негайно промийте милом і водою. Рекомендується використовувати захисні рукавички. У разі випадкового потрапляння в очі або тривалого контакту з м'якими тканинами ротової порожнини негайно промийте їх великою кількістю води.

ГАРАНТІЯ

SILMET LTD (СІЛМЕТ ЛТД) замінить продукт, якщо буде доведено, що він непридатний для використання.

SILMET LTD (СІЛМЕТ ЛТД) 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.

Останнє оновлення інструкції: редакція 05 - 09.2022



Silmet Ltd.
12 Hassadna st. Or-Yehuda 6022011, ISRAEL
Tel: 972-37353000 Fax: 972-3-5331581
info@silmet.co.il, www.silmetdental.com

«СІЛМЕТ ЛІМІТЕД»
Хассадна стріт, 12, Ор-Єгуда, Ізраїль, 6022011
Тел: 972-37353000 Факс: 972-3-5331581
info@silmet.co.il, www.silmetdental.com

EC

REP

Obelis s.a
Bd. General Wahis 53. 1030 Brussels, Belgium
Tel: + (32) 2.732.59.54 Fax: + (32) 2.732.60.03

«Обеліс С.А.»
бул. Генерал Вахіс 53, 1030 Брюссель, Бельгія
Тел: + (32) 2.732.59.54 Факс: + (32) 2.732.60.03



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