

Універсальний текучий композит

PROFIL™ FLOW – це рентгеноконтрастний текучий композит світлового затвердіння; містить смоли BIS-GMA і TEGDMA та наповнювач у вигляді двоокису кремнію.

PROFIL™ FLOW забезпечує високу міцність на стиснення і розрив та оптимальну зносостійкість завдяки провідній нанотехнології PROFIL™.

PROFIL™ FLOW представлений у 8 відтінках, у шприцах і скоро буде доступний в капсулах.

ПОКАЗАННЯ

- Реставрації III, V класів, і невеликі IV класу
- База/прокладка в реставраціях I та II класів
- Відновлення тимчасових матеріалів на основі смол, керамічних та акрилових матеріалів
- Герметизація/запечаткування фісур
- Реставрація при мінімальному інвазивному препаруванні порожнини
- Блокування піднутріль

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низька в'язкість
- Відмінні естетичні властивості
- Низька усадка
- Не має надмірної текучості та не стікає з робочих поверхонь
- Чудово підходить для мінімальних інвазивних реставрацій

СКЛАД

- BIS-GMA/TEGDMA
- Барієве скло / двоокис кремнію
- Маса загального неорганічного наповнювача 60% (середній розмір частинок 0.01 – 2.5 мкм)

ВКАЗІВКИ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка: Очистіть зуби від зубного нальоту та видаліть плями з їхньої поверхні пемзою з водою.

Підбір відтінка: Зуби не є монохромні 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 реставрацій. Для підбору кольору можна використовувати розколірку *Vita™ Lumin Visium. Рекомендується застосовувати кофердам для ізоляції.

ІНСТРУКЦІЇ

1. Препарування порожнини: Застосовуйте звичайне кислотне протравлювання для підготовки порожнини для реставрацій III, IV і V класів. На внутрішніх поверхнях після препарування не повинні залишатися амальгами або інші матеріали прокладки, які могли б перешкодити проходженню

світла і, таким чином, 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 адгезивної фіксації.

Можна використовувати склоіономерні та інші матеріали, що не містять еugenol. Рекомендується використовувати PROBASE™ SILMET (див. інструкцію з використання PROBASE™)

3. Обробка емалі та дентину: Дотримуйтесь інструкцій виробника з протравлювання, використання адгезивної системи, та полімеризації. Рекомендується використовувати PROFIL™ FLOW в комбінації з адгезивом PROLINK™.

4. Дозування композиту: Встановіть одноразову насадку на шприц після зняття ковпачка та переконайтеся у тому, що її кінчик не забився. Якщо він забився, зніміть насадку та видавіть невелику кількість матеріалу безпосередньо зі шприца. PROFIL™ FLOW також можна видавити на палетку для замішування та наносити, використовуючи пензлик або інший відповідний інструмент.

5. Нанесення: Наносьте матеріал шаром 2.0 мм або менше. Відтягуйте поршень шприца, щоб запобігти витіканню.

Всі відтінки: товщина шару максимум 2.0 мм, час полімеризації 20 секунд.

6. Полімеризація: Кожна частина реставраційної поверхні полімеризується під дією полімеризатора високої інтенсивності, як зазначено в таблиці 1 нижче. Під час роботи тримайте кінчик світловода якомога ближче до реставраційного матеріалу. Рекомендований час експозиції – 20 сек стандартним терапевтичним полімеризатором.

Таблиця 1: Час та глибина полімеризації для різних полімеризаторів.

Полімеризатор	Час полімеризації світлом (сек)	Глибина полімеризації світлом – для всіх відтінків (мм)
*Звичайна галогенова лампа	20	Макимум 2.0
*Галогенова лампа прискореної дії	10	
*Плазмова дуга	6	
*Світлодіод	20	

*Стоматологічний полімеризатор

Тип	Джерело світла	Діапазон довжини хвилі та інтенсивність
Звичайний галогеновий полімеризатор	Галогенова лампа	Інтенсивність світла 300 – 550 мВт/см ² в діапазоні довжин хвиль від 400 – 515 нм
Галогеновий полімеризатор прискореної дії	Галогенова лампа	Інтенсивність світла понад 550 мВт/см ² в діапазоні довжин хвиль від 400 – 515 нм
Плазмова дуга	Ксенонова лампа	Інтенсивність світла понад 2000 мВт/см ² в діапазоні довжин хвиль від 400 – 515 нм та інтенсивність світла понад 450 мВт/см ² в діапазоні довжин хвиль від 400 – 430 нм.
Світлодіодний полімеризатор	Світлодіоди з синім світлом	Інтенсивність світла понад 300 мВт/см ² в діапазоні довжин хвиль від 400 – 515 нм. Пік випромінювання спектру 450 – 480 нм

використання продукту. Стоматолог несе відповідальність за визначення придатності продукту перед його використанням за призначенням.

Стоматолог приймає на себе всі ризики та відповідальність у зв'язку з цим.

** SILMET LTD
12 Hassadna St., Or-Yehuda, Israel, 6022011.
Тел: 972-37353000 Факс: 972-3-5331581
www.silmetdental.com: info@silmet.co.il,

** DIADENT
13 Rue Jean Lolive 2.1 la Fosse a la Barbriere,
Aulnay. France



UA.TR.067

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
kristar.ua

ЗБЕРІГАННЯ

Не зберігайте продукт разом із матеріалами, що містять евгенол.

PROFIL™ FLOW призначений для використання при кімнатній температурі (21-24°C) і не повинен зберігатися при вищій температурі або під впливом інтенсивного світла. Номер партії і термін зберігання зазначені на виробі.

Не використовуйте після закінчення терміну зберігання.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Використовуйте лише в стоматології.
- Припиніть використання при підвищеній чутливості шкіри або алергії на акрилати.
- Уникати 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 тканинами ротової порожнини негайно промийте великою кількістю води.

ГАРАНТІЯ

SILMET LTD замінить продукт, якщо буде доведено, що він непридатний до використання.

SILMET LTD не несе відповідальності за будь-які пошкодження або збитки, прямі чи непрямі, що виникають у зв'язку з використанням або неможливістю