



Біфікс СЕ

(Bifix SE)

Інструкція із застосування



Біфікс СЕ – це універсальний самоадгезивний фіксуєчий композит подвійного твердіння. Використовується для фіксації непрямих реставрацій з кераміки, діоксиду цирконію, композитів, металу, а також для фіксації штифтів. При застосуванні матеріалу **Біфікс СЕ** немає потреби використовувати додаткові адгезиви або кондиціонери. **Біфікс СЕ** може застосовуватись з традиційними адгезивними силанами. При цьому необхідно дотримуватись інструкції виробника.

Біфікс СЕ містить біфункціональні метакрилати, кислі метакрилати та неорганічні наповнювачі. Масова частка наповнювачів становить 70 %.

Біфікс СЕ випускається наступних відтінків: універсальний (U), біло- опаковий (WO) і прозорий (T).

У шприці-дозаторі КвікМікс відбувається автоматичне оптимальне змішування без утворення пухирців повітря. **Біфікс СЕ** постачається з канюлями із конічним кінцем (змішувальна насадка типу 14) для аплікації матеріалу у легкодоступні порожнини та реставрації, а також з плоским кінцем (змішувальна насадка типу 15). Встановлення аплікаційної насадки типу 1 на пласку канюлю полегшує аплікацію у важкодоступних ділянках і отворах, підготованих для встановлення корневих вкладок.

Твердіння:

Робочий час: 90 с (23°C)

Інтраоральний робочий час після встановлення: 30 - 60 с

Час зв'язування: 4 хв (37°C)

Оцінка якості твердіння матеріалу **Біфікс СЕ** на блоках для змішування або подібних засобах неможлива, оскільки **Біфікс СЕ**, як і інші фіксуєчі композити, під дією кисню при кімнатній температурі твердне не повністю, а у тонких шарах твердіння взагалі не відбувається. Повне твердіння після встановлення реставрації забезпечується під впливом відповідної температури з виключенням доступу кисню.

Показання:

- Постійна фіксація вкладок, накладок, коронок, мостоподібних конструкцій (крім меріленд-мостоподібних конструкцій) з кераміки, діоксиду цирконію, композитів і металу
- Постійна фіксація штифтів з металу, кераміки, діоксиду цирконію та зміцнених скловолокнами.

Захист пульпи:

Для уникнення подразнення пульпи навколопульпарні ділянки необхідно покрити тверднучим препаратом на основі гідроксиду кальцію.

Застосування:

1. Усування тимчасової конструкції та підготовка порожнини

Усунути тимчасову конструкцію, ретельно очистити порожнину або препаровану куксу, використовуючи, напр., чистячу пасту без вмісту олій і фторидів.

2. Підготовка

Перевірити припасування і контактні пункти остаточної реставрації.

Якщо для контролю використовували силікон, необхідно ретельно усунути його залишки. Для мінімізації ризику зламу склокерамічної реставрації контроль оклюзії проводити тільки після її остаточної фіксації. Після завершення припасування очистити поверхні зубів і реставрацій від ймовірних залишків. Підготувати реставрацію відповідно до вказівок виробника і ретельно просушити. Поверхню зуба просушити поролоновим тампоном або слабким струменем повітря, дентин залишити злегка вологим!

3. Фіксація реставрації

Перед першим застосуванням технічно допустима незначна відмінність рівня заповнення обидвох

відділень дозатора. Зняти захисний ковпачок дозатора і витискати матеріал доти, доки його подача з обидвох отворів не буде рівномірною. Встановити канюлю для змішування типів 14 або 15. Отвори дозатора і канюлі для змішування повинні співпадати. Зафіксувати канюлю, повертаючи її на 90° за годинниковою стрілкою. При потребі на канюлю для змішування типу 15 можна додатково встановити апікаційну насадку типу 1. Для забезпечення однорідного змішування обидвох паст утилізувати перші 2 мм матеріалу. Потім негайно нанести змішаний матеріал безпосередньо на підготовані контактні поверхні. Встановити конструкцію з незначним надлишком композита. Знову надіти захисний ковпачок або замість нього використану змішувальну канюлю.

4. Усунення надлишків

Спочатку усунути надлишки з важкодоступних ділянок. Зубною ниткою очистити контактні пункти і міжзубні проміжки. Надлишки цементу можна усунути як короточасною дією полімеризаційної лампи (1- 2 с) або у гелеподібній фазі (прибл. 60- 90 с після встановлення роботи) за допомогою відповідного інструмента (скейлера). Крупні надлишки усувати легше. Під час фази полімеризації реставрацію необхідно утримувати у заданій позиції.

Альтернативно крупні надлишки фіксуючого композита можна усунути безпосередньо після встановлення поролоновим тампоном або подібними засобами. Незначні надлишки залишити, покрити гліцериновим гелем (Аер-Блок) або полімеризувати світлом.

5. Полімеризація

Завдяки додатковому світловому твердінню можна керувати часом полімеризації. Транслюцентні реставрації необхідно полімеризувати світлом 20 с з кожної сторони. У випадку опаківих реставрацій рекомендується полімеризувати ділянку фіксації по 10 с з кожної сторони. Автополімеризація матеріалу **Біфікс СЕ** завершується через 4 хв після встановлення роботи.

6. Остаточна обробка

Усунення надлишків можливе відразу після полімеризації. Затверділі надлишки усунути алмазними фінірами або гнучкими полірувальними дисками. Апроксимальні ділянки обробити фінірувальними та полірувальними смужками.

Фіксація кореневих штифтів:

1. Препарувати кореневий канал, штифт підготувати відповідно до вказівок виробника.
2. Дезінфікувати кореневий канал, промити великою кількістю води, уникати використання перекису водню.
3. Зняти захисний ковпачок з дозатора КвікМікс. Потім встановити пласку змішувальну канюлю (тип 15) і, повертаючи її, зафіксувати. Встановити на змішувальну канюлю апікаційну насадку типу 1.
4. Просушити кореневий канал і дентин за допомогою паперових штифтів, дентин залишити злегка вологим.
5. Рекомендується апікувати **Біфікс СЕ** безпосередньо у кореневий канал (починаючи з апікальної частини каналу таким чином, щоби апікаційна насадка типу 1 під час апікації була занурена у фіксуючий композит для запобігання потраплення пухирців повітря).

Не використовувати каналонаповнювач лентуло! Додатково кореневий штифт можна зволожити матеріалом **Біфікс СЕ**. Кореневий штифт обертовим рухом ввести у канал з незначним надлишком цементу. Крупні надлишки усунути і полімеризувати світлом **Біфікс СЕ** для фіксації кореневого штифта протягом 40 с у напрямку штифта.

Вказівки/Запобіжні заходи:

Біфікс СЕ містить Bis-GMA, аліфатичні, ароматичні та кислі метакрилати, а також бензоїлпероксид, аміни та ВНТ. При підвищеній чутливості (алергії) на ці компоненти **Біфікс СЕ** слід відмовитись від його застосування.

У випадку потраплення в очі негайно промити їх водою і звернутись до лікаря.

Не застосовувати фенольні субстанції (напр., евгенолвмісні тимчасові цементи), оскільки вони можуть порушити полімеризацію матеріалу **Біфікс СЕ**. Для тимчасової фіксації використовувати тільки безевгенольні тимчасові цементи.

Гарантовані властивості продукту досягаються тільки при застосуванні випробуваних компанією VOCO оригінальних канюль для змішування Зульцер Мікспек (Sulzer Мікрас) виробництва фірми Sulzer. Відповідні канюлі для змішування з метою використання з нашими продуктами можна придбати у компанії VOCO.

Зберігання:

Зберігати при температурі 2°C- 8°C.

Після закінчення терміну придатності матеріал більше не використовувати. Перед застосуванням витримати матеріал при кімнатній температурі!

Наші препарати розроблені для використання в стоматології. Оскільки мова йде про застосування

препаратів, що постачаються нами, наші усні та / або письмові вказівки, а також наша консультація, є абсолютно чесними і ні до чого не зобов'язують. Наші вказівки і / або консультації не звільняють Вас від перевірки препаратів, що постачаються нами, на їх придатність до використання у відповідних цілях. Оскільки застосування наших препаратів проводиться без нашого контролю, відповідальність за це лягає виключно на Вас. Зрозуміло, ми гарантуємо, що якість наших препаратів відповідає чинним нормам, а також стандартам, зазначеними в наших загальних умовах продажу і поставок.



Воко ГмБХ
27472 Антон-
Флеттнер-ст. 1-3,
Куксхафен, Німеччина
Voco GmbH
27472, Anton-Flettner-Str. 1-3,
Cuxhaven, Germany

Уповноважений представник в Україні:
ФОП Литвиненко Мирослав Миколайович
02141 м. Київ, Україна,
вул. Мишуги ¼, кв. 19
m.litvinenko@voco.com
+380503311092



UA.TR.120