

Високотекучий багатоцільовий фотополімерний композит

Високотекучий багатоцільовий фотополімерний композит, який забезпечує простоту і зручність в роботі в поєднанні з відмінною естетикою, кольоростійкістю, довговічністю і універсальністю.

•• Призначення:

- Відновлення дефектів емалі (білі та тетрациклінові плями, ерозії, знебарвлення та ін.) з мінімальним препаруванням зуба або без препарування – так звані прямі вініри.
- Покриття змінених у кольорі поверхонь фронтальних зубів і реставрацій з амальгами (Jen LC-Flow UO – універсальний опакер).
- Пломбування порожнин V класу.
- Фіксація вінірів і шинувальних систем.
- Естетична корекція реставрацій, виконаних традиційними композитами, маскуюча та демпфуюча підкладка під звичайний композит і фінішне покриття композитних пломб з високим ступенем полірування.
- Ремонт дефектів керамічних та акрилових вінірів.
- Створення суперадаптивного шару в багатошарових реставраціях.
- Відтворення ясенного краю при рецесії ясен (Jen LC-Flow GUM).

•• Основні переваги:

- Висока текучість, що дозволяє вносити матеріал безпосередньо зі шприца в порожнину.
- Високий модуль еластичності в поєднанні з адгезивними властивостями, які забезпечують високоякісне крайове прилягання.
- Високий ступінь адгезії дозволяє працювати з невеликими дефектами емалі без використання бондингових систем.
- Здатність повністю адаптуватись у порожнині й заповнювати всі мікрозаглиблення – якість, що дозволяє ідеально доповнювати пломбування звичайними гібридними композитами.
- Структура композиту дозволяє доводити полірування до блиску.
- Висока кольоростійкість і зносостійкість.
- Великий вибір відтінків: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, I, UO, GUM.

•• Спосіб застосування:

A. Реставрація дефектів емалі.

- Обробіть поверхню зубів профілактичною пастою, яка не містить фтор і олію. Промийте і просушіть. Нанесіть травильний гель на потрібну ділянку.
ВАЖЛИВО: уникайте контакту із м'якими тканинами або оголеним дентином. При випадковому потрапленні негайно промийте водою.
- Зачекайте 15–20 секунд. Промийте зуб (зуби) і висушіть повітрям або будь-яким стоматологічним осушувальним матеріалом. Ретельно підготовлені зуби повинні мати матову крейдиану поверхню. Сильно мінералізовані зуби можуть потребувати додаткового травлення від однієї до двох хвилин для отримання цього ефекту.
- Ізолюйте зуб (зуби), призначений для реставрації. Виберіть необхідний відтінок реставраційного матеріалу.
- Використовуючи насадку до шприца, нанесіть тонкий, гладкий шар на суху емаль і впродовж 20-ти секунд фотополімеризуйте, розташувачи кінець світловоду не далі 2 мм від поверхні зуба.
- Зачекайте дві хвилини, перш ніж приступити до фінішної обробки. Використовуйте інструменти для фінішної обробки як для традиційних композитних матеріалів. Для отримання оптимального результату використовуйте алмазну шліфувальну пасту.

B. Використання Jen LC-Flow на зубах із сильно зміненим кольором (тетрациклінові плями, флюороз, реставрації з амальгами та інше).

У такому випадку рекомендується як перший шар використовувати непрозорий маскувальний шар (Jen LC-Flow UO – універсальний опакер). Процес реставрації полягає в такому: після очищення і травлення, описаних вище в пунктах 1 і 2, розділ А, наноситься тонкий шар універсального опакера й фотополімеризується впродовж 20-ти секунд, після чого треба нанести фінішний шар. Фінішний шар вибирається з наявних у наборі відтінків і наноситься на шар опакера відразу після того, як він затвердіє. Для кращої адгезії шар опакера повинен залишитись не відполірованим.

C. Пломбування порожнин V класу.

- Підготуйте порожнину консервативним способом, мінімально видаляючи тканину зуба. Скошіть емаль, що примикає до оголеного дентину.
- Нанесіть адгезивну систему згідно з інструкцією виробника (рекомендується однокомпонентний адгезив Jen-Unibond або подібний).
- Заповніть порожнину текучим композитом і закінчіть реставрацію так, як описано в пунктах 3–5 інструкції про реставрацію дефектів емалі (див. розділ А).

D. Естетична корекція реставрацій, виконаних традиційними композитами.

- Ізолюйте відреставрований зуб (зуби).
- Очистіть поверхню реставрації, видаліть сліди артикуляційного паперу.
- Уся поверхня реставрації та прилегли до неї поверхні твердих тканин зуба повинні бути ретельно очищеними і просушеними.
- Нанесіть травильний гель на 30 сек., промийте і просушіть поверхню.
- Нанесіть тонкий шар Jen LC-Flow потрібного відтінку на протравлену поверхню композиту і прилеглу емаль, витирайте за допомогою щітки в поверхню впродовж 5 сек., а потім обдуйте повітрям нанесений шар матеріалу, рівномірно розподіляючи його по поверхні. Проведіть фотополімеризацію впродовж 20 сек.
- Повторно оцініть прикус. Зазвичай після накладання Jen LC-Flow не потрібне додаткове коригування, тому що отримана плівка текучого композиту має вкрай малу товщину.
- Нанесений шар Jen LC-Flow дозволить заповнити всі тріщини, нерівності, шорсткості, утворюючи оптимальну структуру поверхні з високою естетикою.
- Для порожнин зі знебарвленим дентином рекомендується використання опакових відтінків як прокладки під маскувальну пломбу зі звичайного композитного матеріалу.

E. Реставрація акрилових вінірів.

- Зробіть шорсткою поверхню, яка буде реставруватися. Промийте і просушіть.
- Якщо відносно велика площа металевого базису відлітої реставрації оголена, нанесіть на нього тонкий шар металевого праймера на 45 секунд.
- Далі додержуйтеся вказівок, зазначених у пунктах 3-5 (див. розділ А).

F. Реставрація керамічних вінірів.

- Використовуючи алмазний бор, надайте фарфору шорсткість, що піддається реставрації. Якщо оголений сплав із золота або недорогоцінних металів, проведіть реставрацію на відносно великій площі фарфору, заглиблюючись до виступаючого краю навколо відламаной поверхні, змийте уламки і просушіть повітрям або осушувальним реагентом.
- Використовуючи одноразовий пензлик, нанесіть тонкий шар Porcelain Conditioner (травильний гель для фарфору) на підготовлений фарфор і почекайте дві хвилини. Просушіть повітрям. У випадку коли відносно велика площа металевого базису відлітої реставрації оголена, замість Porcelain Conditioner рекомендується використовувати праймер для металу, тонкий шар якого треба нанести на шорсткий метал і краї так, як описано вище для реставрації акрилових вінірів.
- Далі дійте згідно з пунктами 3–5 інструкції про реставрацію емалі (див. розділ А).

•• Протипоказання:

Наявність в анамнезі пацієнта вказівок на алергічні реакції, особливо на метакрилатні смоли або будь-який інший компонент стоматологічних матеріалів.

•• Запобіжні заходи:

- При роботі з матеріалом використовуйте відповідні захисні окуляри, одяг, маску та рукавички. Захисні окуляри рекомендується застосовувати й пацієнтам.
- Додержуйтеся цих заходів безпеки, передбачених при роботі з порожкоподібними, кремній-вмісними речовинами.

•• Побічні реакції:

Виріб може викликати подразнення очей, шкіри та слизових оболонок (дивіться розділ «ЗАСТЕРЕЖЕННЯ»).

•• Застереження:

Композитний матеріал Jen LC-Flow у своєму складі містить метакрилатні смоли. Уникайте тривалентного або повторного контакту неполімеризованого матеріалу зі шкірою (можливе виникнення алергічних контактних дерматитів), із м'якими тканинами порожнини рота, очима.

Якщо контакт стався, негайно добре промийте місце контакту водою з милом. Якщо на шкірі з'явились висипання або інші ознаки алергічних реакцій, припиніть використання матеріалу і зверніться по медичну допомогу.

•• Взаємодія з іншими стоматологічними матеріалами:

Протипоказане використання евгенол-вмісних препаратів у комбінації із Jen LC-Flow.

Евгенол-вмісні стоматологічні матеріали можуть мати негативний вплив на здатність до полімеризації.

•• Гарантійні зобов'язання

Підприємство-виробник гарантує якість своєї продукції. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли в результаті порушення вимог інструкції по використанню матеріалів, порушення умов зберігання та інші випадки, непередбачені функціональним призначенням матеріалу.

Споживач несе відповідальність за визначення придатності даного продукту до використання відповідно до його (споживача) задач. Умова для гарантійного випадку: невідповідність продукту характеристикам, заявленим виробником. У разі виявлення дефекту матеріалу в гарантійний період підприємство-виробник робить заміну продукту.

•• Обмеження відповідальності виробника

Відповідальність підприємства-виробника поширюється тільки на випадки, прямо передбачені чинним законодавством країни.

•• Утилізація

Утилізувати медичний виріб відповідно до локальними / регіональними / національними / міжнародними вимогами законодавства.

•• Зберігання і термін придатності:

Jen LC-Flow рекомендується зберігати при кімнатній температурі не вище 25°C. При зберіганні в таких умовах термін придатності матеріалу становить 2 роки. НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ!

•• Упаковка:

Jen LC-Flow в шприцах по 3 г + насадки.

Відтінки: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C3, I, UO, GUM.

№ UA.TR.101

Дата останнього перегляду 09 січня 2020 р.

Представник керівництва підприємства з якості,
головний інженер: Полтанов В.М.



ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ В СТОМАТОЛОГІЇ

ВИРОБНИЦТВО: ТОВ «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА»