

КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО

СИСТЕМА СВІТЛОВОГО ЗАТВЕРДІННЯ КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО-КОМПОЗИТ



ARKONA

КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО це стоматологічний медичний виріб для застосування у всіх реконструкціях, де необхідна основа з стоматологічного волокна.

РОЗМІРИ КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА

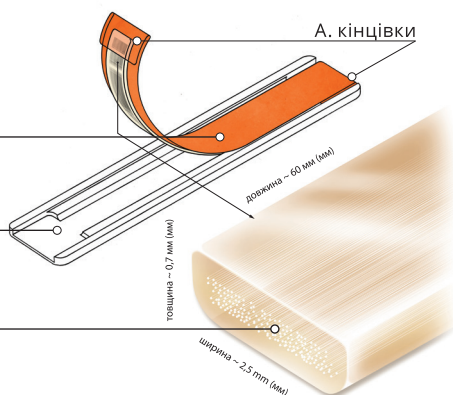
- довжина – 60 mm (мм) [+ 2 x 5 mm (мм) всередині кінцівок]
- ширина – 2,5 ± 0,2 mm (мм)
- товщина – 0,7 ± 0,1 mm (мм)

Мал. 1 Схема упаковки КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА

В. захисна оболонка

С. формуюча оболонка

Нитки UHMWPE



Мал. 2 Схема поперечного розрізу КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- опори для постійних композитних протетичних робіт, таких як коронки, енокоронки, мости, вкладки, накладки,
 - шини для стабілізації зубів, тимчасові і постійні,
 - ортодонтичні ретейнери,
 - шини для стабілізації зубів з відновленням одиничної відсутності.
- КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО є готовим до застосування продуктом, який не потребує жодних підготовчих маніпуляцій.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ

1. Поверхню зубів відповідно обробити, згідно загальноприйнятих правил.
2. Ізолювати ясна від контакту з неполімеризованим волокном в процесі моделювання у ротовій порожнині:
 - а. при застосуванні непрямого методу, ізолювати зуб вазеліном/силіконом, або зробити відбиток і гіпсову модель;
 - б. при застосуванні прямого методу забезпечити сухість робочого поля, ізолюючи його від крові і слини; протравити за допомогою стоматологічного протравлювача, осушити і вкрити адгезивом.
3. Опромінювати КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО згідно з таблицею полімеризації, ділянками не більше ніж діаметр світловоду полімеризатора (5-8 мм).

ПРИНЦИПИ РОБОТИ З КОМПОЗИТ-ВОЛОКНОМ

- КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО є чутливим до дії денного світла. Щоб не допустити до випадкової полімеризації, виймати КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО з формуючої оболонки (мал. 1 С) фрагментами, не знімаючи помаранчеву захисну оболонку з решти КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА. (мал. 1 В). Торкатись КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА виключно інструментами.
- КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО може становити зовнішній шар композитної реставрації, незалежно від її розміру і форми.
- Можна накладати необмежену кількість шарів КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА, наскільки на це буде дозволяти прикус і зовнішній шар реставрації не буде вимагати препарування. Шар композиту над нитками, які є основою КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА складає біля 0,3 мм. Порушення цілісності поодиноких зовнішніх ниток не впливає на міцність роботи з КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА; для збереження гладкості поверхні, порушену частину вкрити тонким шаром композиту або BOSTON GLAZE.
- КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО може бути використане для безпосереднього відтворення контактних пунктів.
- Форма підбудови з КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА може бути довільною. Оптимальну витривалість роботи забезпечить розміщення волокна по всій довжині підбудови. КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО може застосовуватись самостійно, одним, або кількома шарами. КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО поєднується з будь-яким композитним матеріалом на основі диметакрилових смол. Найкращі результати можна отримати при використанні КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА з такими матеріалами: BOSTON, FLOW-ART, FLOW-COLOR, COLORANT, BOSTON GLAZE. У випадку тимчасового шинування, з метою позначення видимої границі між композитом і емаллю зуба, першим шаром матеріалу, до якого кріпиться КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО, повинен бути композит FLOW-COLOR.

КРІПЛЕННЯ КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА

1. Відкрити упаковку з алюмінієвої фольги і вийняти КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО. Повернути помаранчевою стороною у бік світла. Не виймати волокно з формуючої оболонки.
2. Відміряти, і, у разі потреби, відрізати відповідної довжини волокно разом з формуючою оболонкою (рекомендується відрізати волокно спеціальними ножицями або одноразовим лезом, розміщуючи продукт на твердій поверхні). Частину, що залишилась, помістити в упаковку з фольги.
3. Утримуючи за помаранчеву кінцівку (мал. 1А) і міцно притримуючи, поволі вийняти волокно з формуючої оболонки (мал. 1С).
4. Зняти помаранчеву захисну оболонку (мал. 1В) з волокна і розпочати кріплення, або закріпити волокно разом з помаранчевою захисною оболонкою.
5. Кріплення КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА розпочати від розміщення його кінця в найглибшій, або найбільш віддаленій від лицевої поверхні частині відпрепарованого зуба. Опромінити відповідно з таблицею полімеризації. Неполімеризовану частину волокна розмістити у протилежному кінці порожнини, або, якщо є потреба, приєднати до попереднього кінця. Кінці КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА можна сполучати один з одним, якщо кожен з відрізків є не меншим ніж 2 мм.
6. На підготовлену таким чином основу, накладати композит шарами, згідно з принципами відбудови твердих тканин зуба.
7. При застосуванні непрямого методу, зацементувати.
8. Допасувати до прикусу і естетики сусідніх зубів.

ТАБЛИЦЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Потужність лампи	<800 мВт/см ²	800-2000 мВт/см ²	>2000 мВт/см ²
Час полімеризації	40 с	20-30 с	10 с

MD Медичний виріб класу IIa

СКЛАД

КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО (мал. 2) це система 1056 ниток UHMWPE (поліетилен надвисокої молекулярної маси) розміщених рівномірно одна до одної, занурених в композитну основу на базі диметакрилових смол (BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA). Затвердіння КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА відбувається під впливом видимого світла синього кольору (довжина хвилі 400—500 нм).

КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО можна застосовувати з усіма стандартними адгезивними системами. Аплікація адгезиву проводиться згідно з рекомендаціями виробника.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

Не застосовувати КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО у пацієнтів з вираженою чутливістю на будь-який компонент матеріалу.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Забезпечити ясна від контакту з КОМПОЗИТ-ВОЛОКНОМ. Уникати контакту неполімеризованого матеріалу зі шкірою, м'якими тканинами ротової порожнини та очима. У разі контакту, негайно промити великою кількістю води. У разі виникнення відчуття недуги, звернутися за медичною допомогою та надати інформацію про продукт. При проявах алергічної реакції негайного типу, слід припинити застосування матеріалу. При проявах віддаленої алергічної реакції, слід замінити реконструкцію. При потрапленні препарату до шлунково-кишкового тракту чи дихальних шляхів слід негайно звернутися до лікаря.

ОБМЕЖЕННЯ У ЗАСТОСУВАННІ, ВЗАЄМОДІЯ


Подбати про правильне опромінення, особливо у важкодоступних місцях. Недостатньо полімеризоване КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО може викликати алергічні реакції у пацієнта.

Не допускати прямого контакту з матеріалами, що містять фенолові сполуки, зокрема з евгенолом або тимолом. Ці сполуки можуть порушувати процес полімеризації КОМПОЗИТ-ВОЛОКНА.

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25°C. КОМПОЗИТ-ВОЛОКНО зберігає свої властивості до 3 місяців після відкриття, якщо зберігати його при зниженій температурі (3°C до 5°C).

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

 Застосовувати згідно з призначенням і рекомендаціями виробника.

Берегти від світла і перегрівання.

Не застосовувати після закінчення терміну придатності.

Проінструктувати пацієнта про правильну гігієну ротової порожнини.

Продукт призначений виключно для лікарів-стоматологів і зубних техніків.

ГАРАНТІЯ

Фірма АРКОНА дає можливість заміни або повернення вартості товару, у випадку підтвердженої вади. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки чи що виникли внаслідок неправильного чи неналежного використання матеріалу.

Дата останньої актуалізації інструкції: 26.03.2021



Ексклюзивний дистриб'ютор:
Альпен Фарма АГ
Берн, Швейцарія



Уповноважений представник в Україні:
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«НАТУРФАРМ» (ПрАТ «Натурфарм»)
04075 Україна, Київ, Пушча-Водиця,
вул. Лісна 30-А, Тел. (044) 401-81-03



АРКОНА Лабораторія Стоматологічної Фармакології Гжегож Кальбарчик
Насутув 99С, 21-025 Німечч. Польща
www.arkonadent.com