

СКЛОВОЛОКОННІ ШТИФТИ ШИНУВАЛЬНІ СТІЧКИ



Виробник: INOD, Корея
Ексклюзивний представник в Україні:
група компаній КРІСТАР

Q.P. FIBER POST PLUS

К'Ю.ПІ. ФАЙБЕР ПОСТ ПЛЮС

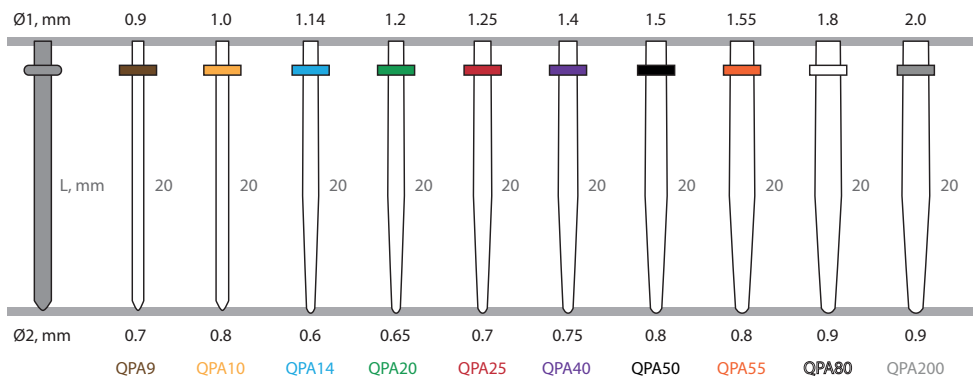
ВЛАСТИВОСТІ:

- Висока рентгеноконтрастність (> 330% AI)
- Добра світлопроникність
- Еластичність подібна до еластичності дентину
- Висока міцність на згинання (>1800 МПа) і на стискання (>500 МПа)
- Естетичність та напівпрозорість
- Висока біосумісність
- Оптимальна форма



СКЛОВОЛОКОННІ ШТИФТИ

Мають високу рентгеноконтрастність та світлопроникність



Ø1, mm – діаметр коронкової частини, мм

Ø2, mm – діаметр апікальної частини, мм

L, mm – загальна довжина, мм

Упаковка:

- 10 штифтів одного розміру
- 1 розгортка



U.P. FIBER SPLINT

Ю.ПІ. ФАЙБЕР СПЛІНТ



ВЛАСТИВОСТІ:

- Біосумісність
- Висока естетичність, комфорт для пацієнта
- Легка адаптація до поверхні зуба
- Неінвазивне застосування; необхідна лише мінімальна підготовка поверхні зубів
- Відмінна змочуваність
- Надійний зв'язок із текучими композитами
- Чотири ширини стрічок:
 - 1 мм – для ортодонтичних ретейнерів
 - 2, 3, 4 мм – для шинування

ШИНУВАЛЬНІ СТРІЧКИ

Для пародонтального шинування, ретейнерів, тимчасового протезування на імплантатах



Упаковка:

- 1 стрічка 20 см
- 2 стрічки однієї ширини по 20 см
- набір: 4 стрічки по 20 см різної ширини (1, 2, 3, 4 мм), ножиці, фольга

U.P. FIBER SPLINT

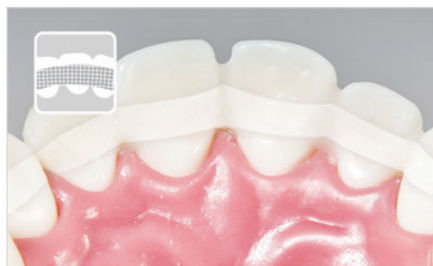
Ю.ПІ. ФАЙБЕР СПЛІНТ

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ ТА ПЕРЕВАГИ:



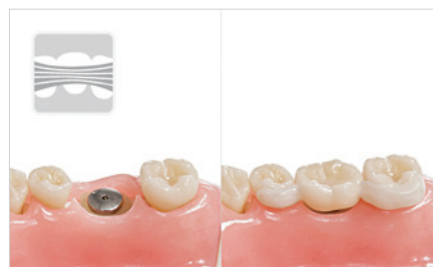
ШИНУВАННЯ ЗУБІВ

- Гладкість поверхні
- Висока естетичність конструкції
- Легке очищення
- Ефективна підтримка зубів
- Висока міцність
- Легке видалення за необхідності



ОРТОДОНТИЧНІ РЕТЕЙНЕРИ

- Висока естетичність
- Більший комфорт для пацієнта порівняно з металевими ретейнерами
- Легке застосування стрічки: і адаптація, і приклеювання до поверхні зубів



ТИМЧАСОВЕ ПРОТЕЗУВАННЯ НА ІМПЛАНТАТАХ

- Проста процедура виготовлення тимчасової конструкції на імплантатах
- Висока естетичність
- Легке видалення тимчасової коронки за необхідності



ЗАПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ

1 *Які переваги світлопроникних скловолоконних штифтів?*

Для виробництва Q.P. Fiber Post Plus використовуються високоякісні мінеральні волокна, тому штифти INOD характеризуються естетичністю та напівпрозорістю.

Q.P. Fiber Post Plus мають хороші механічні властивості, зокрема:

- стійкість до циклічних навантажень
- добру світлопроникність
- високу естетичність та необхідну еластичність

2 *Чи рентгеноконтрастні Q.P. Fiber Post Plus?*

Рентгеноконтрастність Q.P. Fiber Post Plus відповідає стандарту ISO 4049.

Рентгеноконтрастність >330% Al



Світлопроникність



3 *Чи забезпечують Q.P. Fiber Post Plus повне проникнення світла аж до їхньої апікальної частини?*

Q.P. Fiber Post Plus є одними із найбільш світлопроникних серед наявних на світовому ринку скловолоконних штифтів. Основною метою пропускання світла та високої прозорості є естетика, а також можливість засвітити цемент на глибину 3 мм від коронкової частини для стабілізування штифта – характеристики Q.P. Fiber Post Plus повністю відповідають цим вимогам.

4 *Чи необхідно користуватися оригінальними розгортками для Q.P. Fiber Post Plus?*

Для кращих клінічних результатів рекомендується використовувати Q.P. Fiber Post Drills. Якісне лікування залежить від правильного і точного позиціонування штифта, а також від його щільного прилягання до стінок сформованого ложа.

5 *Які матеріали можна використовувати для фіксації Q.P. Fiber Post Plus?*

Рекомендується використовувати композити подвійного затвердіння для фіксації або для виготовлення кукси, можна застосовувати склоіономерні цементи модифіковані смолами, а також у разі потреби самопротравлювальні композитні цементы.

6 | ***З якими адгезивами можна використовувати скловолоконні штифти INOD?***

Є багато адгезивних систем, які можна використовувати для скловолоконних штифтів. Стосовного адгезивів 5 покоління, будь ласка, переконайтеся, що в інструкції зазначене застосування з композитними матеріалами подвійного затвердіння.

7 | ***Чи може статися розцементування Q.P. Fiber Post Plus?***

Це залежить від властивостей фіксувального матеріалу, що використовувався, а також від клінічної техніки.

Тести *in vitro* та клінічні дослідження, які проводяться з продуктами INOD, включають широкий спектр адгезивів та цементів (різні виробники, хімічний склад, покоління матеріалів). Результати показують, що якщо є випадки розцементування, то вони відбуваються переважно на межі «фіксувальний цемент – дентин», а не «фіксувальний цемент – штифт».

Контроль за сухістю робочого поля завжди надзвичайно важливий у процедурі фіксації скловолоконних штифтів; рекомендується використовувати кофердам.

Обов'язково переконайтеся, що ваша адгезивна система призначена для композитних матеріалів подвійного затвердіння.

8 | ***З якого матеріалу виготовляється U.P. Fiber Splint?***

Для виробництва U.P. Fiber Splint використовуються волокна UHMWPE (Ultra-high molecular weight polyethylene), які подібні до природних структур організму, що знаходяться під впливом різнонаправлених сил.

UHMWPE також застосовують у виробництві куленепробивних жилетів, оскільки ці волокна є надзвичайно стійкими до пошкоджень та руйнування. Ще UHMWPE використовують у медичній сфері для виготовлення штучних суглобів, тому що вони мають високу біосумісність.

9 | ***Яка різниця між U.P. Fiber Splint, які виготовлені з UHMWPE, та шинувальними стрічками зі скловолокна?***

Скловолокно – це міцний матеріал, який має високий модуль пружності при згинанні, але водночас є крихким і нестійким до зламу. До того ж, має значну пам'ять форми: його важко адаптувати до поверхні зубів, а також воно не повертається до початкового прямого положення, тому скловолокно все менше використовується для виробництва шинувальних матеріалів.

U.P. Fiber Splint з UHMWPE має стійкість до поширення тріщин та пошкоджень, а також не є жорстким і крихким. U.P. Fiber Splint легко адаптувати до поверхні зубів.

10 | ***U.P. Fiber Splint – силановані?***

Ні, не силановані.

11 | ***Чи можна використовувати адгезиви 5 покоління для силанування U.P. Fiber Splint?***

Для силанування U.P. Fiber Splint не рекомендується використовувати адгезив, у якому міститься праймер для дентину (зокрема це 5 покоління), також для цієї процедури ніколи не застосовуйте самопротравлювальні адгезиви.

12 | ***Які матеріали рекомендовано використовувати для фіксації U.P. Fiber Splint до тканин зуба?***

Фіксувати U.P. Fiber Splint до зубних тканин рекомендується за допомогою наповнених композитів або текучих композитів високої в'язкості.

13 | ***Який матеріал рекомендовано використовувати для згладжування поверхні адаптованої шини з U.P. Fiber Splint?***

Радимо використовувати текучий композит.

14 | ***На що необхідно звернути увагу при застосуванні U.P. Fiber Splint?***

З метою запобігання забруднення працюйте з U.P. Fiber Splint чистими металевими інструментами, а також у рукавичках без тальку.

15 | ***Який термін придатності у U.P. Fiber Splint?***

U.P. Fiber Splint виготовляються з UHMWPE – матеріал не псується взагалі. Але відповідно до вимог сертифікації продукції обов'язково має бути вказаний термін придатності товару, тому INOD визначає термін придатності рівним трьом рокам з дати виробництва і вказує його кінцеву дату на упаковці.

16 | ***Чи може бути так, що U.P. Fiber Splint відклеїться?***

U.P. Fiber Splint після силанування, виконаного відповідно до інструкції, не може розшаруватися. У випадку, якщо стрічка відклеїться від поверхні зубів, будь ласка, повторіть покроково процедуру шинування згідно з інструкцією.

17 | ***Що необхідно врахувати при фіксації U.P. Fiber Splint до поверхні зубів?***

Точне позиціонування є основою для максимальної естетичності та «ефекту ламінування» конструкції, тому стрічку треба якомога ближче розміщувати до поверхні зубів.



INOD – це корейська компанія, яка виготовляє стоматологічні товари і першочергово спеціалізується на продукції зі скловолокна.

INOD докладляє максимальних зусиль, щоб бути найкращою компанією в стоматологічній галузі, активно працює у різних областях – від стоматологічних матеріалів до обладнання. Виготовляє високоякісні продукти з використанням найсучасніших технологій.

Усі товари INOD відповідають стандарту ISO 13485 та ISO 9001 CE.

Продукція INOD відповідає вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України №753 від 02.10.2013.



04071, м. Київ, вул. Межигірська, 50, оф. 1

(044) 503.11.11

info@kristar.ua

www.kristar.ua

*Спеціалізоване видання,
призначене для медичних закладів,
лікарів та інших професійних медичних працівників.*