

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ: Prosthetic Over Post

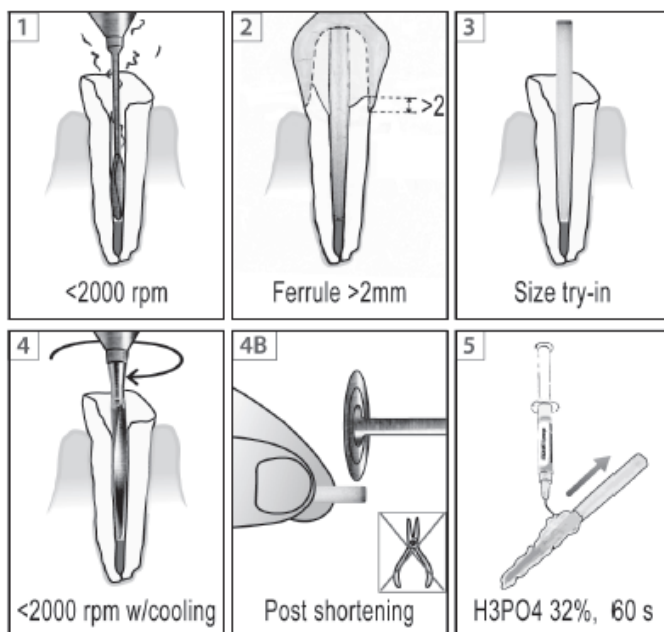
Виробник: Overfibers S.r.l (Італія). **Продукт:** Скловолоконні ендодонтичні штифти, транслюцентні та рентгеноконтрастні.

1. Опис продукту

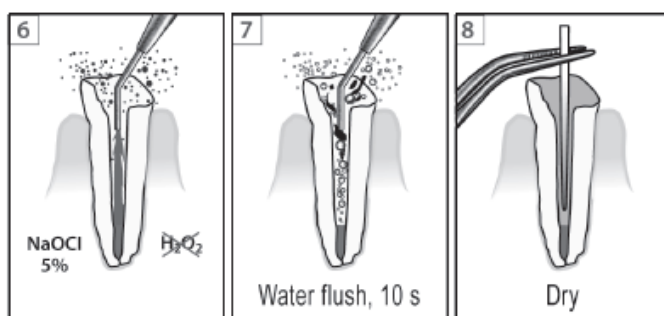
Штифти **Prosthetic Over Post** мають конусно-циліндричну форму і спеціально розроблені для зубів з мінімальною кількістю або повною відсутністю залишкового дентину, які потребують протезної реабілітації (коронки або мостів). Вони забезпечують максимальний діаметр у точці виходу з кореня.

Склад: Високоміцне скловолокно в матриці з епоксидної смоли.

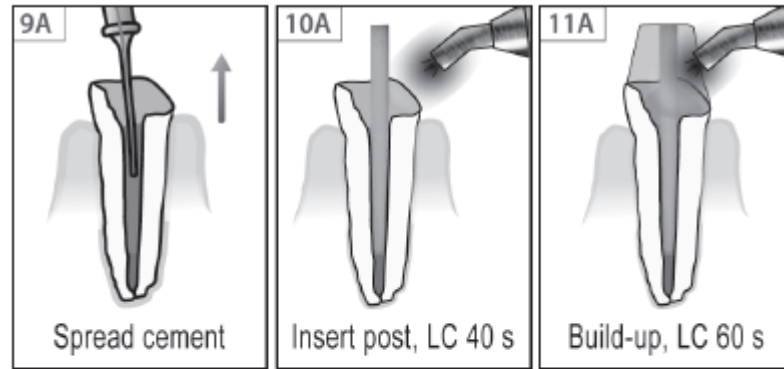
Техніка цементування та клінічне використання



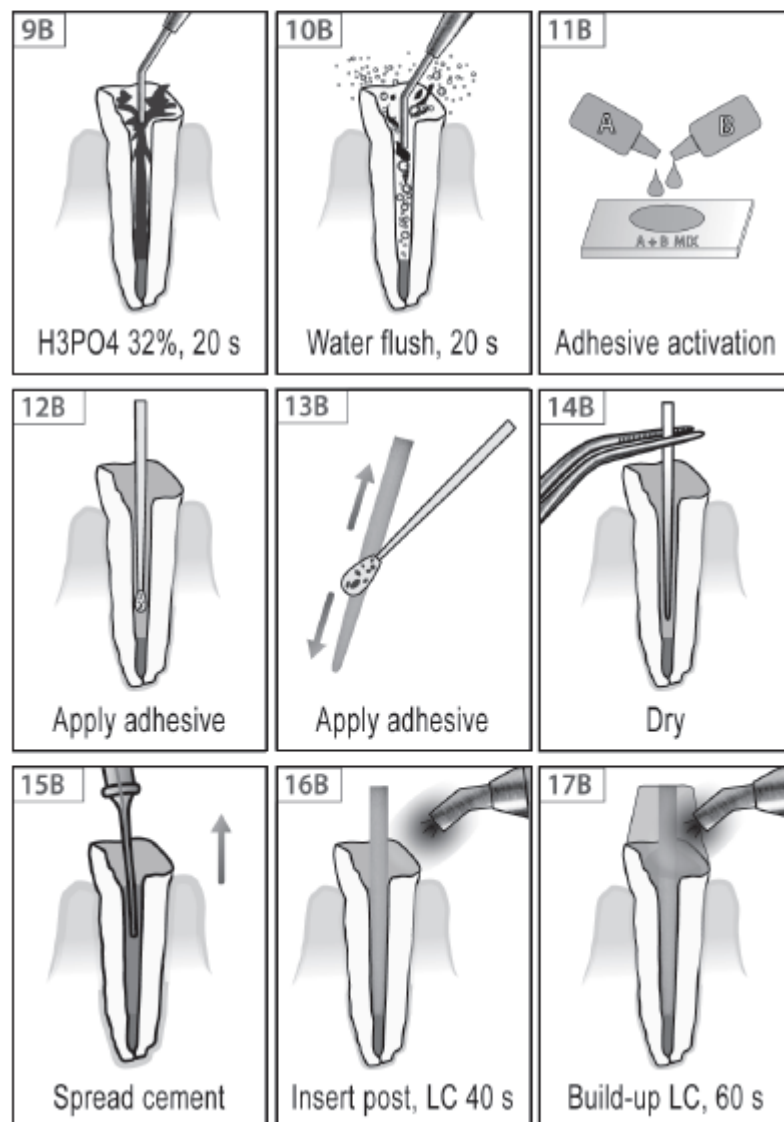
Canal Disinfection



A. PROCEDURE FOR OVERCEM SA AND ALL SELF-ADHESIVE CEMENTS



B. PROCEDURE FOR RESIN CEMENTS & ADHESIVES



2. Технічні характеристики

- **Транслюцентність:** Дозволяє виконувати високоестетичні реставрації.
- **Модуль пружності:** Розрахований на зниження ризику фрактур (переломів) кореня та забезпечення стабільності реставрації.
- **Поверхня:** Висока шорсткість поверхні максимізує адгезію цементу та композиту.

- **Стерилізація:** Можлива в автоклаві при 135°C (2.1 бар) протягом 5 хвилин.

3. Розміри та маркування (Таблиця I)

Колір штифта	Max Ø (мм)	Min Ø (мм)	Конусність (%)	Колір свердла
Чорний #0	1,20	0,70	4,0	Чорний #0
Жовтий #1	1,40	0,80	5,0	Жовтий #1
Червоний #2	1,60	0,80	6,6	Червоний #2
Синій #3	1,80	0,90	8,0	Синій #3
Зелений #4	2,10	1,10	8,0	Зелений #4

4. Клінічні показання (Таблиця II)

- **Чорний #0:** Нижні різці.
- **Жовтий #1:** Нижні та верхні різці, перші верхні премоляри.
- **Червоний, Синій, Зелений (#2, #3, #4):** Верхні різці, ікла, премоляри, моляри.

5. Покроковий протокол застосування

1. **Підготовка:** Проведіть ендодонтичне лікування та видаліть уражений дентин.
2. **Глибина:** Розрахуйте глибину за допомогою рентгена. Залиште мінімум 3-4 мм апікальної герметизації.
3. **Ефект "ферула":** Для надійності протезування над краєм закриття коронки має залишатися мінімум 2 мм здорового дентину.
4. **Калібрування:** Підготуйте канал відповідним свердлом **Prosthetic Drill** (стерилізувати перед використанням) на швидкості 1500-2000 об/хв.
5. **Очищення:** Промийте канал (NaOCl 5%, EDTA).
6. **Підготовка штифта:** Очистіть штифт чистим етиловим спиртом або 32% фосфорною кислотою (60 сек), промийте водою та висушіть.
 - о *Важливо:* Силанізація є **опціональною** через високу шорсткість поверхні.
7. **Укорочення:** Якщо потрібно вкоротити штифт, використовуйте тільки алмазні інструменти. **Не використовуйте ножиці чи кусачки**, щоб не пошкодити структуру.
8. **Фіксація:** Рекомендується використовувати композитний цемент (наприклад, OverCEM SA).
9. **Полімеризація:** Для дуал-цементів змочіть верхівку штифта адгезивом для кращого проходження світла. Тримайте лампу вздовж осі штифта мінімум 60 секунд.
10. **Відновлення кукси:** Використовуйте спеціальний композит для кукси, повністю обволікаючи зовнішню частину штифта без пустот.

6. Застереження

- **Уникайте фенолів:** Тимчасові цементи або дезінфектанти з евгенолом значно погіршують адгезію.
- **Безпека:** Під час шліфування використовуйте маску, аспірацію та коффердам, щоб не вдихати пил.
- **Протипоказання:** Не використовувати при наявності алергії на компоненти матеріалу