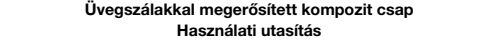


VOCO Rebilda Post



Üvegszállak megerősített kompozit csap

Használati utasítás

A röntgenárnyékok adó, áttetsző, üvegrostos kompozit **Rebilda Post** csap a den-tínhez hasonló elaszticitást mutat. Az adhezív technikaták alkalmazva rugalmas, fém-mentes, esztétikus helyreállítást érhetünk el vele.

A **Rebilda Post** 4 méretben kapható a méretben hozzá illeszkedő előfúrókkal.

Méret	10 (piros)	12 (zöld)	15 (fekete)	20 (sárga)
Hossz	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Koronális átmérő	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Csúcs átmérő	0,50 mm	0,65 mm	0,80 mm	1,00 mm

Alkalmazás:

Endodontai csap felépítése, a korona restauráció megtámasztására és elhorg-onyozására azokban az esetekben amikor nem áll rendelkezésre megfelelő men-nyiségű foganyag.

Ellenjavallatok:

- metakrilát allergia
- fogcsikorgatós, zárt harapási páciensek
- kevesebb mint 1,5 mm koronális foganyag

Felhasználás:

A) A gyökércsatorna és a csap előkészítése

- endodontiás kezelés befejezése
- kofferdám használata ajánlott
- a megfelelő csap kiválasztása röntgenfelvétél alapján
- megfelelő mélység megállapítása (apikálisán 4 mm gyökértörőmőanyagnak kell maradni, a csapnak ½ részben a gyökércsatornában kell elhelyezkednie, ½ részben pedig azon kívül
- gyökértörő eltávolítása Peeso fúróval vagy más forgó eszközzel a kívánt mélység eléréséig
- precíz fúrás a megfelelő eszközzel, kerüljük el a preparációt az apexen túl és/vagy a gyökér laterális perforációjánál
- fúrás után azonnal öblítsük ki a csatornát és tisztítsuk ki
- próba előtt tisztítsuk meg a csapot alkohollal
- próbaljük be a csapot melynek tökéletesen bele kell illeszkednie a csatornába
- vegyük ki és rövidítsük meg amennyire szükséges
- tisztítsuk alkohollal és szárítsuk meg
- szilanzáljuk a csapot (kerámia bond), 60 msp-ig hagyjuk rajta majd szárítsuk meg olajmentes levegővel
- öblítsük ki a csatornát 2,5 - 5 %os szodium-hypoklorittal (ne használjunk H₂O-t)
- vízzel öblítsük és papírhoénnal szárítsuk

B) Adhezív ragasztás Rebilda DC-vel (kettős kötésű ragasztóval kombinálva)

- A **Rebilda Post** beragasztásakor a kettős kötésű ragasztót az adott anyaga vonatkozó használati utasítás szerint alkpláljuk.

2. A Rebilda DC használata:

Amikor a 19-es keverő véget használja, applikálja a **Rebilda DC**-t közvetlenül a gyökércsatornába. Amennyiben szükséges, az applikációs tí kézzel a kívánt irányba hajlítható. Amikor nem a 19-es keverő véget használja, kövesse a következőket: a csapot kenjük be a **Rebilda DC**-vel. Ne applikáljuk az anyagot közvetlenül a csatornába, ne használjunk lentulo-t sem. Helyezzük be a csapot egy enyhé csavaró mozdulattal, kis fölőselet hagyva. Távolsuk el a fölőselet ha nem a **Rebilda DC**-vel folytatjuk tovább a felépítést.

A **Rebilda DC** QuickMix fecskendő esetében az intraorális vég segítségével közvetlenül applikáljuk az anyagot és a folyamat úgy megy tovább mint az előzőeknél.

- Rögzítse a csapot és polimerizálja az okklúziós felszínre applikált kettős kötésű ragasztót 40 másodpercig.

Ha más gyártó kompozitjával folytatjuk a felépítést akkor arra az anyagra vonatkozó használati utasítást kövessük.
Ne használjunk eugenol tartalmú anyagokat.

C) Csonkfelépítés

- kövessük az adott anyagra vonatkozó használati utasítást (pl. **Rebilda DC**).

A gyökércsap eltávolítása korrekció céljából:

- röntgen készítése a pontos méret meghatározásához
- távolítsuk el a restaurációt
- fúrjunk a csap középbébe egy lyukat
- röntgen készítése, hogy lássuk a fúró menetét
- fúrjuk ki a csapot a megfelelő eszközzel (figyelem! a fúró hasonlóan viselkedik a radikuláris dentinben és az üvegszálas csapokban. Ezért nagyon óvatosan kell eljárni, hogy elkerüljük a gyökérperforációt.)

- Tisztítás, sterilizálás** (a csapok és fúrók nem sterilek használat előtt):
- tisztítsuk és sterilizáljuk autoklával a csapot (134fokon, 18percig) használat előtt. Minden eszköznél külön tartó használjunk autoklávozás közben.
 - A fúróknhoz megfelelő tisztító műszert használjunk (az EN 1040 és EN 1275 szabályai szerint). Néhány aldehydmentes tisztító oldat okozhat elszíneződést a szinkód gyűrűknél. Tisztítsunk kéféf vagy tegyük ultrahangos tisztító kádba. Öblítsük le majd szárítsuk meg jól. Szükség esetén a tisztítást meg kell ismételni.
 - Pormentes, száraz tárolásban tartzuk a fúrókat. A sérülteket ne használjuk ismét.
 - A csapokat orvosi alkohollal sterilizáljuk.

Készítményünket fogorvosi felhasználásra fejlesztettük ki. Az általunk szállított termék információit legjobb tudásunk szerint, minden kötelezettség nélkül szóban és/vagy írásban megadtuk. Az általunk adott információ és/vagy tanács nem men-tes! Önt annak a megvizsgálásáttól, hogy az általunk szállított anyag megfelel-e az Ön alkalmazási céljának. Mivel készítményünk alkalmazását nem tudjuk ellenőrizni, a felhasználó felelős az alkalmazásért. Természetesen garantáljuk készítményünk minőségét a fennálló szabványok szerint megfeleve azon általános feltételeknek, melyeket az értékesítés és a szállítás során kikötöttünk.

RU Rebilda Post (Ребильда Пост) Корневой штифт из композита, армированного стекловолокном Разрешен к применению на территории РФ ФС № 2009/05713 Инструкции по применению

Рентгеноконтрастный, трансплюцентный штифт **Ребильда Пост** изготовлен из композита, армированного стекловолокном, и имеет характеристики эластичности, аналогичные дентину. С помощью адгезивной техники достигается прочная, эстетически высококачественная, безметалловая реставрация.

Ребильда Пост выпускается четырех размеров в комплекте с борами.

Размер	10 (красный)	12 (зеленый)	15 (черный)	20 (желтый)
длина	19 мм	19 мм	19 мм	19 мм
коронковый диаметр	1,00 мм	1,20 мм	1,50 мм	2,00 мм
апикальный диаметр	0,50 мм	0,65 мм	0,80 мм	1,00 мм

Показания:
Изготовление корневых штифтовых конструкций для укрепления и фиксации коронковых реставраций в случае дефицита зубных тканей.

Противопоказания:

- аллергия на метакрилаты,
- наличие у пациента бруксизма или глубокого прикуса,
- толщина циркулярных коронковых тканей зуба меньше 1,5 мм.

Применение:

A. Подготовка корневого канала и штифта Ребильда Пост

- Успешное завершение эндодонтического лечения.
- Использование коффердама (рекомендовано).
- Выбор соответствующего размера штифта по рентгеновскому снимку.
- Определение необходимой рабочей длины (с апикальной стороны пломба корневого канала должна быть не менее 4 мм, штифт должен находиться на = ¾ в корневом канале и на ¼ в культе зуба).
- Удаление пломбировочного материала из корневого канала с помощью бора Gates Glidden, примера Peeso и/или горячим инструментом на необходимую глубину.
- Точное препарирование с использованием соответствующего бора (число оборотов инструмента 1000 – 2000 в минуту, зеленый угловой наконеч-ник). Исключить препарирование за верхушку корня зуба или боковую перфорацию корня. (Боры и корневые штифты должны применяться как цельная система (сравнить цветовую кодировку) и не должны соче-таться с другими «фабрикатами»).
- Для получения оптимальной работы бора периодически очищать корневой канал и бор от остатков дентина путем промывания.
- Перед примеркой очистить штифт спиртом.
- Внутрискановой контроль положения штифта (корневой штифт должен полностью заполнить корневой канал, не заклинивая, легко выниматься из канала).
- Вне полости рта обрезать штифт алмазным инструментом до необходи-мой длины (не использовать щипцы или ножницы: опасность расслоения).
- Очистить штифт спиртом и высушить.
- Силицировать штифт (напр., **Керамик Бондом**), оставить для воз-действия на 60 с, затем просушить воздухом без примесей масла.
- Заключительное промывание корневого канала 2,5 - 5 %-ным раство-ром гипохлорида натрия (NaOCl). [Не применять перекисс водорода (H₂O₂), другие дезинфицирующие средства или ЭДТА-растворы, т.к. их остатки могут нарушить прочность адгезии, а также реакцию отвержде-ния фиксирующего композита].
- Тотчас же промыть водой и просушить бумажными штифтами.

Б. Адгезивная фиксация с помощью Ребильды ДЦ (в комбинации с адгезивом двойного отверждения)

- Для фиксации штифтов **Ребильда Пост** адгезив двойного отверждения применяется согласно соответствующей инструкции по применению

2. Применение картриджа:

При использовании картриджа для смешивания типа 19 апплицировать **Ребильду ДЦ** непосредственно в корневой канал. В случае необходимости можно предварительно изогнуть аппликационную насадку пальцами. При работе без каналов для смешивания типа 19 требуется выполнять следующие шаги:
Штифт **Ребильда Пост** покрыт **Ребильдой ДЦ**. Непосредственно в корневой канал **Ребильду ДЦ** не апплицировать, каналонаполнитель не применяй!
Вести штифт **Ребильда Пост** путем легкого поворотного движения, получив при этом небольшой выход материала. Если для наращивания культи **Ребильда ДЦ** использоваться не будет, излишки фиксирующего материала требуется удалить.

Применение Ребильды ДЦ в шприцах КвикМикс:

Ребильду ДЦ рекомендуется апплицировать с помощью тонких насадок типа 1 непосредственно в корневой канал (начиная с апикальной сто-роны, при этом канално во время аппликации держать окутаной в композит). Каналонаполнитель не применять!
Штифт **Ребильда Пост** можно дополнительно покрыть **Ребильдой ДЦ**. Водить штифт **Ребильда Пост** в корневой канал следует легким поворотным движением с получением небольшого выхода цемента. Если для наращивания культи **Ребильда ДЦ** использоваться не будет, излишки фиксирующего материала необходимо удалить.

- Для фиксации корневого штифта и отверждения адгезива двойного отверждения, нанесенного на окклюзионную поверхность, фотополимеризацию следует выполнять в течение не менее 40 с.

При применении другого фиксирующего композита действовать в соответствии с указаниями производителя.
Следует избегать применения цинксид-эвгенольных материалов (сгода относятся также некоторые материалы для пломбирования корневых каналов). Они могут оказывать отрицательное влияние на полимеризацию фиксирующего композита.

C. Наращивание культи зуба

- Следовать указаниям инструкции по применению материала для восста-новления культи зуба (напр., **Ребильда ДЦ**).

Удаление штифта Ребильда ДЦ в случае ревизии:

- Выполнить рентгеновский снимок для локализации штифта и определение его длины и размера.
- Удалить реставрационную пломбу и культу зуба для обеспечения непосредственного, прямого доступа к штифту.
- Сделать пилотное отверстие по центру штифта с помощью шаровидного бора.
- В случае необходимости выполнить рентгеновский снимок для контроля направления бора.
- Высверлить штифт **Ребильда Пост** соответствующим бором. (Внимание: скожные тактильные характеристики прохождение вращающихся инстру-ментами стекловолоконного штифта и корневого дентина требуют повы-шенно осторожных движений, чтобы предотвратить перфорацию корня. Если требуется, выполнять рентгенологический контроль промежуточных этапов).

Очистка, дезинфекция, стерилизация (корневые штифты и боры поставляются в нестерильном виде):

- Перед каждым применением боры требуется очищать и автоклавировать (134 °C, 18 мин.), для каждого инструмента нужно использовать отдельную упаковку для автоклавирования.
- Для очистки и дезинфекции вращающихся инструментов использовать подходящие средства (согласно EN 1040 и EN 1275). При этом следует учи-тывать соответствующие рекомендации производителя.

- Некоторые не содержащие альдегиды средства для очистки и дезинфек-ции могут приводить к окрашиванию цветowych кодирующих колец. Для очистки использовать щетку или ультразвуковую ванну (размещать без контакта с другими инструментами). Затем тщательно промыть водой и высушить. Проверить качество очистки, при необходимости повторить.
- Хранить боры в сухом и защищенном от пыли контейнере, перед приме-нением проводить визуальный контроль. Недостаточно очищенные боры повторно очищать. Поврежденные или затупленные боры отсортировать и больше не применять.
- Корневые штифты можно дезинфицировать медицинским спиртом.

Наши препараты разработаны для использования в стоматологии. Поскольку речь идет об применении поставляемых нами препаратов, наши устные и/или письменные указания, а также наша консультация, являются абсолютно честными и ни к чему не обязывающими. Наши указания и/или консультация не избавляют Вас от того, чтобы проверять поставляемые нами препараты на их пригодность к использованию в задуманных целях. Поскольку применение наших препаратов проводится без нашего контроля, ответственность за это ложится исключительно на Вас. Разумеется, мы гарантируем соответствие качества наших материалов действующим нормам, доставку и условия торговли - установленным стандартам.

PL Kompozytowy wkład korzeniowy zmцiany włóknaи szklanyи Инструкция ужения

Nieprzepuszczalny dla promieniowania rentgenowego (widoczny w RTG), prze-zierny wkład korzeniowy **Rebilda Post** wykonany jest z materiału kompozytowego zmцanego włóknaи szklanyи, który charakteryzuje się podobnym do zębiny modułem sprężystości. Wykorzystanie techniki adhezyjnej pozwala na uzyskanie trwałej, wysoce estetycznej, bezmetalowej rekonstrukcji protetycznej. Wkłady korzeniowe **Rebilda Post** dostępne są w cztery rozmiarach, w zestawach odpowiedniи wiertłami.

Wielkość	10 (czerwony)	12 (zielony)	15 (czarny)	20 (żółty)
Długość	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Średnica części koronowej	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Średnica części wierzchołkowej	0,50 mm	0,65 mm	0,80 mm	1,00 mm

Przeciwwskazania:

- Алергия на метакриалы
- Рациенти се ствърдениъм бруксизмем луб згрязем замкнѣтым
- Грубоść okężnej warstwy tkanek zęba w części koronowej mniejsza niż 1,5 mm

Апликация:

A) Przygotowanie kanału korzeniowego oraz wkładu Rebilda Post

- Zakończzone, skuteczne leczenie endodontyczne.
- Zaleca się zastosowanie koferdamu.
- Na podstawie wykonanego zdjęcia RTG dobrać odpowiednią wielkość wkładu korzeniowego.
- Ustalić konieczną długość roboczą (dowierzchołkowo należy pozostawić co najmniej 4-milimetrową grubość warstwy wypełniają kanału korzeniowego, ½ długości wkładu korzeniowego powinno znajdować się w kanale korze-niowym а ½ w odbudowie filaru (ang. core build-up))
- Przy pomocy wiertła typu Gates Glidden, poszerzacza Peeso lub/ gorącego narzędzia usunąć wypełnienie kanału korzeniowego do określonej wcześniej głębokości.
- Precyzyjnie wiercenia zapewnia wykorzystanie odpowiedniego wiertła (1000 - 2000 obrotów/min, zielona kątica - wolnoobrotowa). Nie należy dopuścić do przewiercenia wierzchołka lub bocznej perforacji korzenia [do wybranego wkładu korzeniowego należy używać odpowiadającego mu wiertła (patrz: oznaczenia barwne), nie wolno używać wiertel innych systemów].
- Aby zapewnić optymalną wydajność wiercenia należy od czasu do czasu przepłukiwać kanał korzeniowy i wiertło oczyszczając je z reszek zębiny.
- Przed próbnyм założeniem **Rebilda Post** do kanału korzeniowego przemęć wkład alkoholem.
- Przy kontrolacji pozycje wkładu korzeniowego wewnątrz jamy ustnej (wkład powinien szczerzenie wypełniać kanał korzeniowy, nie klinować się oraz łatwo opruszczać opracowywany kanał).
- Po wyjściu z jamy ustnej wkład należy skrócić do żądanej długości przy pomocy narzędzi dentyńskich (nie należy do tego celu używać kleszczyków czy nożyceek, gdyż nisze to ze sobą ryzyko rozwarstwienia - delaminacji).
- Oczyszczyć wkład alkoholem i pozostawić do wyschnięcia.
- Wkład pokryć silanem (np. **Ceramic Bond**), pozostawić na 60 sekund, а następnie wysuszyć w strumieniu powietrza bezolejowego.
- Przepłukać kanał korzeniowy 2,5 - 5-procentowym roztworem podchlorynu sodu (NaOCl) [nie stosować nadciśnku wodoru (H₂O₂), innych środków dezynfekujących czy roztworu EDTA, gdyż ich pozostałości mogą mieć negatywny wpływ na proces utwardzania kompozytu mocującego oraz wytrzymałość wiązania].
- Bezwzględnie przepłukać wodą i wysuszyć przy pomocy sączków papierowyчh.

B) Adhezyjne mocowanie z wykorzystaniem preparatu Rebilda DC (w kombinacji z podwójnie utwardzalną adhezej)

- W celu zamocowania **Rebilda Post**, podwójnie utwardzalną adheziej należy używać zgodnie z instrukcją obsługi.

2. Wykorzystanie kartuszy:

Przy użyciu kanałów mieszających typ 19 aplikować **Rebilda DC** bezpośred-nio w kanale korzeniowym. W razie potrzeby użyć igły aplikacyjnej przy ро-mocy palców. Bez użycia kanałów mieszających typ 19 postępować wg. następujących zasad:

Zwiliżyć powierzchnię wkładu korzeniowego **Rebilda Post** preparatem **Rebilda DC**. Nie należy podawać preparatu **Rebilda DC** bezpośrednio do kanału korzeniowego, nie używać igieł typu Lentulo! Ruchem obrotowym wprowadzić wkład **Rebilda Post** starając się uzyskać niewielki wypływ cementu z kanału korzeniowego. Należy usunąć naddatki cementu, jeśli od-budowa filaru będzie wykonywana z materiału innego niż **Rebilda DC**.

Wykorzystanie strzykawki typu QuickMix:

Zaleca się bezpośrednią aplikację materiału **Rebilda DC** do kanału korzeni-owego przy pomocy cienkiej końcówki wewnątrzustnej typ 1 (rozpuszczają aplikacje od wierzchołkowej części kanału w taki sposób, aby podczas apli-kacji była igła stale zanurzona w kompozytowym materiale mocującym). Nie używać igieł typu Lentulo! Można dodatkowo zwiliżyć wkład **Rebilda Post** materiałem **Rebilda DC**. Ruchem obrotowym wprowadzić wkład **Rebilda Post** starając się uzyskać niewielki wypływ cementu z kanału korzeniowego. Należy usunąć naddatki cementu, jeśli od-budowa filaru będzie wykonywana bez z materiału innego niż **Rebilda DC**.

W celu zamocowania wkładu korzeniowego i utwardzania podwójnie utward-zalnej adhezej, nałożoną na powierzchnię zwarciovą, należy utwardzać je światłem przez 40 sekund.

Stosując inne kompozytowe materiały mocujące należy postępować zgod-nie z zaleceniami ich producentów.

Należy unikać stosowania materiałów zawierających eugenol, w tym niektórych preparatów do wypełnianі kanałów korzeniowych, gdyż mogą one negatywnie wpłynąć na proces polimeryzacji kompozytu mocującego.

C) Odbudowa filaru

- Postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do danego materiału do wykonania odbudowy filaru (np. **Rebilda DC**).

Usuwanie wkładu korzeniowego Rebilda Post w razie konieczności rewizji kanału:

- Przed przystąpieniem do pracy wykonać zdjęcie radiologiczne danej okolicy celem lokalizacji wkładu oraz określenia jego długości oraz wielkości.

- Usunąć wypełnienie oraz odbudowę filaru uzyskując bezpośredni i prosty dostęp do wkładu.
- Używając wiertła różyczkowego wywiercić centralny otwór przebiegający w osi wkładu.
- W razie potrzeby wykonać zdjęcie RTG celem weryfikacji kierunku wiercenia.
- Przy pomocy odpowiedniego wiertła rozwić smierь wrtani na dalsim **Rebilda Post** (Uwaga: ze względu na podobne zachowanie narzędzi obrotowych w obrębie zmцanego włóknaи szklanyи wkładu oraz zębiny należy zachować szczególną ostrożność, starając się nie doprowadzić do perforacji korzenia. W razie potrzeby posilkować się wykonywanymi na bieżąco zdjęciami RTG danej okolicy).

Czyszczenie, dezynfekcja, sterylizacja

- (Dostarczane wkłady korzeniowe i wiertła nie są sterylne!):
- Przed każdym zastosowaniem oczyścić i wysterylizować wiertła w autoklawie (134°C, 18 min). Dla każdego z narzędzi stosować osobną torebkę do steryliza-cji w autoklawie.
- Stosować odpowiednie środki do czyszczenia i dezynfekcji narzędzi obrotowych (zgodne z europejską normą EN 1040 i EN 1275). Należy stosować się do zaleceń producentów. Niektóre bezaldehydowe roztwoy czyszczące i dezynfek-cyjne mogą powodować powstanie przebarwień oznaczеn kolorowych. Do czyszczenia stosować szczotki lub kapieł ultrasoniczną (bez kontaktu z innymi narzędziami). Następnie obficie przepłukać wodą i pozostawić do wyschnięcia. Sprawdzić poprawność czyszczenia, а w razie potrzeby powtórzyć cały proces.
- Wiertła przechowywać w suchym i wolnym od kurzu miejscu. Przed każdym użyciem sprawdzić wizualnie ich stan. Ponownie oczyścić wiertła z widocznymi zabrudzeniami. Nie używać uszkodzonych lub tępych wiertel.
- Wkłady korzeniowe można zdyszefekować alkoholem przeznaczonym do celów medycznych.

Oferowane przez nas preparaty opracowano do stosowania w stomatologii. Udzielamy ustnych i piśmemych porad dotyczących stosowania dostarczonych przez nas preparatów wedle naszej najlepszej wiedzy, nie możemy jednak ponosić za nie odpowiedzialności. Udziałnie przez nas informacje i/lub porady nie zwalniają Państwa z obowiązku sprawdzenia przydatności dostarczonych przez nas prepa-ratów do zamierzonych celów. Ponieważ stosowanie naszych produktów przebiega bez naszej kontroli, odpowiedzialność за ich prawidłowe użycie leży całkowicie po Państwa stronie. Oczyszczanie gwarantujemy najwyższą jakością naszych produktów spełniających obecnie obowiązujące normy oraz standardy opisane w ogólnych warunkach dostarczania i sprzedaży produktów.

CZ Skelným vláknem zesilený kompozitи kоfenový řep Návod k použití

Radioopákni, translucetní **Rebilda Post** je vyroben ze zesileného kompozita а vy-kazuje s dentinem srovnatelnou elasticitu. Při použití adhezivní techniky je možné vytvořit odolnou, vysoce estetickou náhradu bez obsahu kovů.

Rebilda Post je k dostání ve čtyřech velikostech s odpovídajícími vrtáčky.

Velikost	10 (červená)	12 (zelená)	15 (černá)	20 (žlutá)
Délka	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Průměr korunky	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Průměr apexu	0,50 mm	0,65 mm	0,80 mm	1,00 mm

Indikace:

Endodontické řepové nádstavy pro vytvoření а ukotvení korunkových náhrad v případech s nedostatečným množstvím zubní hmoty.

Kontraindikace:

- Алерgie на metakrýlát
- Pacienti s otevřeným skusem nebo trpící bruxismem
- Cirkulárně dentárně než 1,5 mm korunkové zubní hmoty

Aplikace:

A) Příprava kořenového kanálu а Rebilda Post

- Úspěšné dokončené endodontické ošetření
- Doporučuje se použít koferdamu
- Podle RTG snímku vybrat vhodný řep
- Správně stanovitе potřebnou pracovní délku (apikálně je nutné ponechat minimálně 4 mm pro endodontickou výplň, ½ řepu by měl být v kořenovém kanálu а ½ v korunkové nádstavě)
- Odstráňte výplňový materiál z kořenového kanálu vrtáčkem Gates-Glidden, reamerem Peeso а/nebo jinými horkými nástroji, do potřebné hloubky
- Jemně opracujte vřdným nástrojem (nástroje s 1000 – 2000 min⁻¹ ot/min.; nízký rotační násdac s kontra úhlem). Preparace nesmí přesáhnout apex а/nebo laterálně perforovat kořen. (Vždy se musí používat systém vrtáků а řep (srov. podle barev) а nesmí se kombinovat s jinými značkami)
- Provéďte optimálné celý postup vrtání, kořenový kanálek přerušovánе propíchlacím а vrtежé až do odstránění zbytku dentinu
- Řep před zkoušením n kanálu dezinfikujte alkoholem
- Zkontrolujte pozici řep v ústech (endodontický řep musí dobře vyplnit kořenový kanálek; nesmí se zaklínit а měl by jít snadno výjmout)
- Mimo úst pacienta se musí diamantovým nástrojem řep zakrýt až na vřdnou dleň (Nepoužívejte kleště nebo nůžky, řep by se mohl rozštípnout)
- Řep dezinfikujte alkoholem а osušte
- Provéďte silanizaci řepu (např. **Ceramic Bond**), nechte 60 s působit а poté osušte vzduchovou pistolí (bez oleje)
- Kořenový kanálek vypláchněte 2,5 - 5 % roztokem chlornanu sodného (NaOCl). [Nepoužívejte peroxid vodíku (H₂O₂), jiné dezinfekční prostředky nebo roztoky EDTA, protože jejich zbytky by mohly ovlivnit sílu adheze а/nebo vytvzrovat reakci upevňovacích kompozit]
- Inhned vypláchněte vodou а vysušte papírovými hroty

B) Adhezivní upevňení pomoci Rebilda DC (v kombinaci s duálně tuhnoucím adhezivem)

- Při upevňování řepu **Rebilda Post** naneste duálně tuhnoucí adhezivum podle návodu k použití jeho výrobce.

2. Aplikace Rebilda DC v kartuši:

Používaté-li míchací hrot typ 19, nanášejte Rebilda DC přímo do kořeňového kanálu. V případě potřeby lze aplikaci jehlu za tímto účelem rukou přедem ohnout. Nepoužívaté-li míchací hrot typ 19, postupujte následovně: **Rebilda Post** navlhčete **Rebilda DC**. **Rebilda DC** nenanášejte přímo do kořenového kanálu nebo použijte Lentulo! Krouživým pohybem vložte **Rebilda Post**, vytlačíte tím malé množství přebytkého cementu. Nepoužívaté-li pro řepovou nádstavu **Rebilda DC**, přebytný materiál odstráňte.

Aplikace Rebilda DC ve strіkačce QuickMix:

Naneseи **Rebilda DC** přímo do kořenového kanálu se doporučuje pomoci tenkého intraorálního hrotu typu 1 (nanášejte od apexu, při nanášení nechte kanylu ponorit do upevňovacího kompozitu). Nepoužívejte Lentulo! **Rebilda Post** můžete také navlhčit **Rebilda DC**. Krouživým pohybem vložte **Rebilda Post**, vytlačíte tím malé množství přebytkého cementu. Nepoužívaté-li pro řepovou nádstavu **Rebilda DC**, přebytný materiál odstráňte.

W celu zamocowania

- Za да фиксирае шифта и да полимеризирае двоино полимеризирация ахезив, нанесен по оклузалната повърхност, фотополимеризирайте за 40 сек.

Ако използвате фиксиращ композит от други производители, действайте в съответствие с тяхната информация. Избягвайте материали, които съдържат евгенол, включително каналоплъжни средства, тъй като те могат да увредят втвърдяването на фиксиращия композит.

C) Изграждане на пълчето

- Следвайте инструкциите за употреба на избрания материал (напр. **Rebilda DC**).

Отстраняване на шифта Rebilda Post в случаи на ревизия:

- Направете рентгенография, за да установите локализацията, дължината и размера на шифта
- Отстранете възстановяването и зъбното пълчце, за да улесните прекия достъп към шифта
- Направете централен пилотен отвор в средата на шифта с кръгъл борер
- Ако е необходимо направете рентгенова снимка, за да проверите пътя на борера
- Изборявайте шифта **Rebilda Post** с подходящ борер. (Внимание: Поради сходното усещане при работа с борер в усилен с влакна ендодонтски шифт и в дентинова среда е необходимо изключително внимание, за де се избегне ендодонтска перфорация. При нужда всяка отделна стъпка може да се контролира рентгенографски).

Почистване, дезинфекция и стерилизация (Ендодонтските шифтове и борери не се доставят стерилни):

- Почистете и автоклавирайте (134 °C за 18 мин.) борера преди всяка употреба. Използвайте отделен плик за всеки инструмент.
- Използвайте подходящ агент за почистване и дезинфекция на ротиращите инструменти (в съответствие с EN 1040 и EN 1275). Следвайте съответните указания на производителя. Някои несъдържащи алдехиди разтвори за почистване и и дезинфекция могат да причинят обезцветяване на цветните кодирания пръстени. Използвайте четка или ултразвукова вана (без контакт в други инструменти) за почистване. Изплакнете добре с вода и подсушете. Проверете дали почистването е добро и повторете, ако се налага.
- Винги съхранявайте борерите сухи в чист контейнер. Огледайте борера преди всяка употреба. Недобре почистените борери трябва да се почистят отново. Отделете повредените или затъпени борери и не ги използвайте повече.

Нашите продукти са предназначени за използване в стоматологията. Що се отнася до приложението на доставяните от нас продукти, устната и/или писмената информация, които предоставяме за тях е най-добрата, с която разполагаме. Тя не е задължителна. Нашата информация и/или препоръки не ви освобождават от задължението сами да изпробвате качествата на материала, отнесени към предназначенията му. Тъй като работата с нашите продукти е вън от нашия контрол, потребителят е лично отговорен за използването им. Разбира се, ние гарантираме, че нашите продукти отговарят на съществуващите стандарти за качество и изисквания към условията, които ние поставяме към продаващите и доставяното.

SIKompozitni koreninski zatički, ojačani s steklenimi vlakniNavodila za uporabo

Rentgensko neprosojen, delno prozoren zatiček **Rebilda Post** je sestavljen iz kompozita, ojačenega s steklenimi vlakni, njegova elastičnost pa je po svojih lastnostih primerljiva z dentinom. S pomočjo adhezivne tehnike nastane trajna, estetsko vrhunska restavracija brez vsebnosti kovin.

Rebilda Post je na razpolago v 4 velikostih s pripadajočimi svrdli.

Velikost	10 (rdeče)	12 (zelen)	15 (črn)	20 (rumen)
Dolžina	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Koronalni premer	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Apikalni premer	0,50 mm	0,65 mm	0,80 mm	1,00 mm

Indikacija:
Izdelava koreninskega zatička za podporo in pritrditev koronalne restavracije v primeru nezadostne zobne substance.

Kontraindikacija:
- alergije na metakrilate
- bruksisti ali pacienti z globokim grizom
- manj kot 1,5 mm cirkularne koronalne zobne substance

Uporaba:

A) Predhodna obdelava koreninskega kanala in zatička Rebilda Post

- Uspešno zaključeno endodontsko zdravljenje.
- Priloporčljiva je uporaba dentalne pregrade (koferdam).
- Izbira primernih velikosti zatičkov na podlagi rentgenske slike.
- Določitev potrebne dolžine obdelave (apikalno mora ostati ohranjenjo najm. 4 mm zalivke korenine, zatiček naj se nahaja cca. do ¾ v koreninskem kanalu in do ½ v nadgradnji krna).
- Odstranitev zalivke koreninskega kanala s svedom Gates Glidden, Peaso Reamer in/ali z vročim instrumentom do načrtovane globine.
- Precizijsko vrtnje z ustreznim svedom (število vrtljajev instrumenta 1000 – 2000 min⁻¹; zeleno upognjeno držalo instrumenta).
- Izogibajte se razširitvi pripravljanja izven apeksa ali stranski perforaciji korenine. [Sveder in koreninske zatičke je zmeraj treba uporabljati kot sistem (prim. barvno kodo) in se jih ne sme kombinirati z drugimi izdelki].
- Za zagotavljanje učinkovitosti vrtnja koreninski kanal in sveder med uporabo sperite in tako odstranite ostanke dentina.
- Zatiček pred pomerjanjem očistite z alkoholom.
- Preverite položaj v ustih (koreninski zatiček mora koreninski kanal natančno zapolniti, ne sme se zatakniti in se ga mora dati z lahkoto odstraniti).
- Zatiček ekstraoralno skrajšajte z diamantnimi instrumenti na potrebno dolžino (ne uporabljajte klešč ali škarij: tveganje delaminacije).
- Zatiček očistite z alkoholom in ga posušite.
- Zatiček silanizirajte (npr. **Ceramic Bond**), počakajte 60 s, potem pa ga posušite z zrakom brez vsebnosti olja.
- Sledi spiranje koreninskega kanala z 2,5 - 5 odstotno raztopino natrijevega hipoklorida (NaOCl) [vodikov peroksid (H₂O₂), ne uporabljajte drugih dezinfekcijskih sredstev ali EDTA-raztopin, ker ostanki lahko negativno vplivajo na oprjeljivost in sposobnost strjevanja kompozita za pritrjevanje].
- Potem takoj sperite z vodo in osušite s konicami papirja.

B) Adhezivna pritrditev z materialom Rebilda DC (v kombinaciji z adhezivom z dvojnim utrjevalnim učinkom)

- Za pritrditev izdelka **Rebilda Post** uporabite adheziv z dvojnim utrjevalnim učinkom v skladu z navodili za njegovo uporabo.

2. Pri uporabi karteše:

Pri uporabi mešalne kanile tipa 19 nanesite **Rebilda DC** neposredno v koreninski kanal. Po potrebi lahko v ta namen iglo za nanašanje ukrivite s prsti. Brez uporabe mešalne kanile tipa 19 ravnanje v skladu z naslednjim postopkom:

Zatiček **Rebilda Post** premažite z materialom **Rebilda DC**. Materiala **Rebilda DC** ne nanašajte neposredno v koreninski kanal, ne uporabljajte spirale (Lentulo)!

Zatiček **Rebilda Post** vstavite s krožnim gibom z ustvaritvijo rahlih presežkov cementsa. Če kot materiala za nadgradnjo krna ne uporabljate izdelka **Rebilda DC**, odstranite presežke cementsa.

Pri uporabi brizgalke QuickMix:
Priporočamo, da material **Rebilda DC** nanesete s pomočjo tankih nastavkov za nanašanje tipa 1 neposredno v koreninski kanal (z nanašanjem začnite apikalno, pri tem kanilo med nanašanjem pustite potopljeno v kompozitu za pritrjevanje). Ne uporabljate spirale (Lentulo)! Zatiček **Rebilda Post** lahko dodatno premažete z materialom **Rebilda DC**. Zatiček **Rebilda Post** vstavite s krožnim gibom z ustvaritvijo rahlih presežkov cementsa. Če kot materiala za nadgradnjo krna ne uporabljate izdelka **Rebilda DC**, odstranite presežke cementsa.

- Za fiksiranje koreninskega zatiča in za strjevanje okluзалno nanesenega adheziva z dvojnim utrjevalnim učinkom strjuje s svetlobo najmanj 40 sekund.

Pri uporabi drugega kompozita za pritrjevanje v skladu z ustreznimi navedbam proizvajalca. Uporabi materialov z vsebnostjo evgenola, sem spadajo tudi nekateri materiali zalivk za koreninske kanale, se izogibajte. Ti lahko preprečujejo strjevanje kompozitov za pritrjevanje.

C) Nadgradnja krna

- V skladu z informacijami o uporabi materiala za nadgradnjo krna, ki ga želite uporabiti (npr. **Rebilda DC**).

Odstranjanje zatička Rebilda Post v primeru revizije:

- Rentgenski posnetek za lokalizacijo zatička in določitev dolžine ter velikosti zatička.
- Odstranite restavracijo in nadgradnjo zatička, da omogočite neposreden, direkten dostop do zatička.
- Centralno predhodno vrtnje v sredini zatička z rozetnim svedom.
- Po potrebi rentgenski posnetek za preverjanje smeri vrtnja
- Zatiček **Rebilda Post** izvrtajte z ustreznim svedom (pozor: zaradi podobnega poteka vrtnega instrumentov v koreninskem zatičku, ojačenem s steklenimi vlakni, in v dentinu korenine je potrebno izredno previdno ročnikovanje, da ne pride do perforacije korenine. Vmesne korake po potrebi rentgensko preverjajte).

Čiščenje, dezinfekcija, sterilizacija (koreninski zatički in svedrli se dobavijo nesterilizirani):

- Svedre pred vsako uporabo očistite in jih sterilizirajte v avtoklavu (134 °C, 18 min.). Za vsak instrument v avtoklavu uporabite posebno vrečko.
- Za čiščenje in dezinfekcijo vrtečih instrumentov uporabite primerne pripomočke po standardih EN 1040 in EN 1275.
- Upoštevajte ustrezne navedbe proizvajalca.
- Nekaterе čistilne in dezinfekcijske raztopine brez aldehidov lahko privedejo do obarvanja barvnih kodirnih obročev. Za čiščenje uporabite ščetko ali ultrazvočno kopepl (z namestitvijo brez dotika).
- Potem jih temeljito sperite z vodo in jih posušite.
- Preverite, ali je bilo čiščenje brezhibno, in ga po potrebi ponovite.
- Svedre zmeraj hranite na suhem, neprašenem mestu in jih pred vsako uporabo vizualno preverite. Nenatančno očiščene svedre redkeje ponovno očistite. Poškodovane ali tope svedre odstranite in jih ne uporabljajte več.
- Koreninske zatičke lahko dezinficirate z medicinskim alkoholom.

Naši preparati so razviti za uporabo v zobozdravstvu. Naša ustrna in/ali pisna navodila in nasveti, ki zahtevajo uporabo naših preparatov, temeljijo na našem najboljšem poznavanju in so neobvezujoča. Naša navodila in/ali nasveti vas ne osvobodijo lastne preizkušnje in presoje o primernosti za načrtovano uporabo naših preparatov. Ker poteka uporaba naših preparatov brez našega nadzora, nosite odgovornost zanjo sami. Seveda pa zagotavljamo kakovost naših izdelkov v skladu z obstoječimi normami ter v skladu s standardi, ki so določeni v naših splošnih dost-avnih in prodajnih pogojih.

SKKompozitni koreňový čap spevnený sklenými vláknamiNávod na použitie

RTG kontrasny, priehľadný **Rebilda Post** pozostáva z kompozitu spveného sklenými vláknami a vykazuje elasticke správanie podobné dentínu. Využitím adhezívnej techniky sa dosahuje trvalé, vysoko esteticky hodnotné reštaurovanie bez kovov. **Rebilda Post** je k dispozícii v štyri veľkostiach s príslušnými vrtákmi.

Veľkosť	10 (červená)	12 (zelená)	15 (čierna)	20 (žltá)
Dĺžka	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Koronálny priemer	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Apikálny priemer	0,50 mm	0,65 mm	0,80 mm	1,00 mm

Indikácia:
Vytvorenie koreňového čapu a upevnenie korónalnej reštaurácie v prípade nedostačnej zubnej substance.

Kontraindikácia:
- alergje na metakrilát
- Bruksizmas i žemas sákanđio aukštis
- Vainikinių audinių apvadas mažesnis nei 1,5 mm

Použitie:

A) Predbežné oštenenie koreňového kanála a Rebilda Post

- Uspešne ukončené endodontické oštenenie
- Doporučuje sa uloženie koferdamu
- Výber vhodnej veľkosti čapu na základe röntgenovej snímky
- Stanovenie potrebnej pracovnej dĺžky (apikálne musí byť zachované min. 4 mm výplne kornei, čap by sa mal nachádzať cca. z ¾ v koreňovom kanáli a z ½ v tupom kýpti
- Odstránenie výplne koreňového kanála pomocou vrtáka Gates-Gidden, Peeso-Reamer alebo horúcim nástrojom až na plánovanú hĺbku
- Presné vrtnutie príslušným vrtákom (počet otáčok nástroja 1000 – 2000 min⁻¹). Zabrániť prechodu cez apex alebo bočnú perforáciu. (Vrták a koreňové čapy sa musia vždy používať ako systém (pozri farebné označenie) a nesmú sa kombinovať s inými výrobkami).
- Na dosiahnutie optimálneho výkonu vrtaku koreňový kanál a vrták medzi tým čistit oplachovaním od zvyškov zuboviny
- Čap pred vysušúšaním očistiť alkoholom
- Kontrola polohy v ústach (koreňový čap by mal koreňový kanál presne vyplniť, nemá sa vzopierať a má sa dať ľahko vybrať).
- Čap extraorálne skrátiť na potrebnú dĺžku diamantovými nástrojmi (nepoužiť klešče alebo nožnice; riziko delaminácie)
- Čap vyčistiť alkoholom a vysušiť
- Čap silanizovať (napr. **Ceramic Bond**), nechať pôsobiť 60 sek., potom vysušiť vzduchom bez prímеси oleja
- Záverčné vypláchnutie koreňového kanála 2 - 5 %-ným roztokom chlórnanu sodného (NaOCl) (peroxid vodíka H₂O₂); iné dezinfekčné prostriedky, alebo roztoky EDTA nepoužívať, pretože zachytené zvyšky môžu ovplyvniť pevnosť uchytenia a reakciu vytvrdzovaceho upevňovacieho kompozitu).
- Následne ihneď vypláchnuť vodou a vysušiť papierovými špičkami

B) Adhezívne upevnenie pomocou Rebilda DC

(v kombinácii s duálne tuhnutím adhezívom)

- Na upevnenie **Rebilda Post** používajte duálne tuhnuće adhezívum podľa príslušného návodu na použitie.

2. Aplikácia Rebilda DC z karteše:

Pri použití zmiešavacej kanyly typu 19 aplikujte prípravok **Rebilda DC** priamo do koreňového kanálíka. V prípade potreby možno kvôli tomu aplikáciu ihlu vopred ohnúť prstami. Ak nevzniká zmiešavaciou kanyľu typu 19, postupujte nasledovne:

Povrch **Rebilda Post** pokryť použitím **Rebilda DC**. **Rebilda DC** neaplikovať priamo do koreňového kanála, nepoužiť žiadne Lentulo! **Rebilda Post** nasadiť otáčavým pohybom s dosiahnutím ľahkého prebytku cementu. Ak sa **Rebilda DC** nepoužíje ako materiál na dostavbu pahlýa, prebytok cementu odstrániť.

Pri použití striekačky QuickMix:

Doporučuje sa **Rebilda DC** aplikovať priamo do koreňového kanála pomocou tenkých aplikčných nastavcov typ 1 (aplikkov sa začiatim od apikálu, pritom kanyľu nechať počas aplikácie ponorenú v upevňovacom kompozite). Nepoužiť žiadne Lentulo! Dodatočne sa **Rebilda Post** môže pokryť použitím **Rebilda DC**. **Rebilda Post** nasadiť otáčavým pohybom s dosiahnutím ľahkého prebytku cementu. Ak sa **Rebilda DC** nepoužíje ako materiál na vstavbu pahlýa, prebytok cementu odstrániť.

- Na fixáciu koreňového čapu a vytvrdnutie okľúžne naneseného duálne tuhnućého adhezíva vytvrdzujte svetlom 40 sekúnd.

Pri použití iného upevňovacieho kompozitu postupovať podľa údajov výrobcu. Vyhnuť sa použitiu materiálov s obsahom eugenolu, k tomu patria aj niektoré materiály na vyplň koreňového kanála. Môžu zabrániť vytvrdnutiu upevňovacieho kompozitu.

C) Vytvorenie pahlýa :

- podľa návodu na použitie použitého materiálu na dostavbu pahlýa. (napr. **Rebilda DC**).

Odstránenie Rebilda Post v prípade revízie:

- Röntgenový snímok na určenie dĺžky ako aj veľkosti čapu
- Rekonštrukciu aj dostavbu pahlýa odstrániť, aby sa umožnil priamy, rovný prístup k čapu
- Centrálnе predvrtanie do stredu čapu ručicovým vrtákom
- Pripadne röntgenový snímok na určenie smeru vrtnia
- Rebilda Post** vyvrtáť príslušným vrtákom (Pozor: kvôli podobnému správaniu sa v chode rotujúcich nástrojov v koreňovom čape spvenenom sklenými vláknami je potrebné výnimočne opatrný postup, aby sa zabránilo perforácii koreňa. Uplatniť postupné (medzi)kroky, resp. röntgenologický kontrolovať).

Čistenie, dezinfekcia, sterilizácia (koreňové čapy a vrtáky sa dodávajú nesterilné):

- Vrták pred každým použitím očistiť a ošetriť v autokláve (134°С, 18 min.). Na každý nástroj použiť jeden autoklavový sáčok.
- Na čistenie a dezinfekciu rotujúcich nástrojov použiť vhodné prostriedky (podľa EN 1040 a EN 1275). Dbáť na príslušné údaje výrobcu.
- Čistiace a dezinfekčné roztoky bez aldehydov môžu viesť k zafarbeniu krúžkov farebného kódovania. Na čistenie použiť kefku alebo ultrazvukový kúpeľ (uložiť bez dotyku). Následne dôkladne opláchnuť vodou a vysušiť. Skontrolovať úplnosť vyčistenia a podľa potreby zopakovať.
- Vrtáky ukladať vždy v suchu a bez prachu a pred každým použitím opticky skontrolovať. Neúplne vyčistené vrtáky opäť očistiť. Poškodené alebo tupé vrtáky vyradiť a už nepoužívať.
- Koreňové čapy sa môžu dezinfikovať medicínskym alkoholom.

Naše prípravky sú vyvíjané pre použitie v zubnom lekárstve. Čo sa týka použitia nami dodávaných prípravkov, sú naše slová aj písomné pokyny, či naše rady davané tohto najlepšieho vedomia a nezáväzne. Našími pokynmi a radami nie ste zbavení toho, aby ste si overili vhodnosť našich prípravkov pre zamýšľanú účely použitia. Pretože k použitiu našich prípravkov dochádza bez našej kontroly, ste za zodpovední výhradne sami. Ručime samozrejme za akosť našich prípravkov podľa platných noriem, ako aj podľa štandardu stanoveného v našich všeobecných dodacích a predajných podmienkach.

LTStiklo pluoštu - sustiprintas kompozito kaisčišNaudojimo instrukcija

Šie radiokontrastiški, skaidrūs **Rebilda Post** (kaiščiai), pagaminti iš stiklo pluoštu sustiprinto kompozito, yra tokio paties elastingumo kaip ir dentinas. Juos naudojant adhezivne technika, galima atlikti ilgalaikes bemetalės restauracijas. **Rebilda Post** (kaiščiai) gaminami keturi dydžiai su atitinkamais grąžtais.

Dydis	10 (Raudonas)	12 (Žalias)	15 (Juodas)	20 (Geltonas)
Ilgis	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Vainikinis skersmuo	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Viršūninis skersmuo	0,50 mm	0,65 mm	0,80 mm	1,00 mm

Indikacijos:
Endodontinio kaisčiū atstatymas, gerinant atramą vainikinėms restauracijoms, kai trūksta danties audinių.

Kontraindikacijos:
- Alergija metakrilatams
- Bruksizmas ir žemas sąkandžio aukštis
- Vainikinių audinių apvadas mažesnis nei 1,5 mm

Aplikavimo instrukcijos:

A) Saknų kanalių paruošimas ir Rebilda Post (kaiščiai)

- Sėkmingas saknų kanalų paruošimas.
- Rekomenduotina naudoti koferdamą.
- Tinkamo kaisčio dydžio parinkimas pagal radiogramą.
- Teisingas darbinio ilgio nustatymas (mažiausiai 4 mm endodontinio užpildo turėtų likti apikaliai, ¾ kaisčio turėtų būti kanale ir ½ vainikinėje dalyje).
- Saknies kanalo užpildas šalinamas Gates-Glidden instrumentu arba pjėzorymeriu, kol pasiekiamas planuotas gylis.
- Atsargu instrumentavimas (1000 – 2000 ap/s/min, lėtaeigiu kampiniu antgaliu).
- Vengti perinstrumentavimo ar šoninių perforacijų. (Grąžtai ir borai turėtų būti naudojami tik tos pačios sistemos, niekada nemaišant su kitomis).
- Siekiant užtikrinti gręžimo efektyvumą reikia nuolat plauti kanalą ir grąžtą, kad būtų pašalinti dentino likučiai.
- Reikia plauti kanalą ir grąžtą, kad būtų pašalinamas dentino perteklius
- Kaištis prieš matavimą nuvalomas alkoholiu.
- Patikrinama padėtis burroje (kaištis turi atlikti kanalą, neturėtų įsisprausti ar lengvai pasišalinti).
- Kaištis sutrupinamas iki reikalingo ilgio ekstraoraliai.
- Kaištis nuvalomas alkoholiu ir nudžiovinamas.
- Kaištis silanizuojamas 60 s (**Ceramic Bond**) ir nudžiovinamas oru.
- Kanalias išplaunamas 2,5 - 5 % Na hipochlorito tirpalu (nenaudoti vandenilio peroksido, dezinfekcinį ar EDTA tirpalų, nes jų likučiai gali sutrikdyti adheziją).
- Iš karto plaunama vandeniu ir džiovinama popieriniais kaisčiais

B) Surišimas su Rebilda DC (kartu su dvigubo kietėjimo surišėju)

- Kai cemento įdėjus **Rebilda Post**, aplikuo­kite dvigubo kietėjimo surišėją pagal nurodymo instrukciją.

2. Rebilda DC kartridžuose aplikavimas:

Kainaudojate 19 tipo maišymo antgaliukus, aplikuo­kite **Rebilda DC** tiesiogiai į šaknies kanalą. Jei būtina, aplikavimo adata gali būti užlenkiama ranka pagal poreikį. Jei nenaudojate 19 tipo maišymo antgaliuko, tęskite darbą sekanciai: **Rebilda Post** (kaištis) aptepamas **Rebilda DC**. Netepi **Rebilda DC** tiesiai į kanalą ar su Lentulo spirale. Kaištis įvedamas sukamuoju judesiu. Jeigu **Rebilda DC** nenaudojama kutinės dalies atstatymui, cemento perteklius pašalinamas.

Rebilda DC QuickMix švirkstuose aplikavimas:

Rekomenduojama aplikuoti **Rebilda DC** tiesiai į kanalą su 1 tipo intraoralinio antgaliuko pagalba. Nenaudoti Lentulo spiralių. Kaištis taip pat gali būti aptepta **Rebilda DC**. Kaištis įvedamas sukamuoju judesiu. Jeigu **Rebilda DC** nenaudojama kutinės dalies atstatymui, cemento perteklius pašalinamas.

- Fiksuo­ti kaisčią ir sukietinti surišėją, aplikuo­ant ant kramtomųjų paviršių, kietin­kite 40 s.

Jei naudojamas kito gamintojo kompozitas, laikykitės jo pateiktų nurodymų.

C) Kulties atstatymas

- Laikykites pasirinktos medžiagos naudojimo instrukcijų (**Rebilda DC**).

Rebilda Post (kaiščiai) pašalinimas:

- Atliekama radiograma kaisčio padėčiai, ilgiui ir dydžiui nustatyti
- Pašalinama restavracija ir kutinė dalis, kas parežtš lengvesnis priėjimas prie kaisčio
- Apvaliu boru gręžiamas centrinė ertmė per kaisčio vidurį
- Jei reikia, atliekama radiograma grąžto eigai patikrinti
- Rebilda Post** (kaištis) išgręžiamas atitinkamu grąžtu (dėmesio: dėl stiklo pluoštu sustiprinto kaisčio ir intradukulinio dentino panašumo gręžimo metu, būtinas ypatingas atsargumas, kad būtų išvengta perforacijų. Jei būtina, tarpiniai žingsniai tikrinami radiologiškai).

Valymas ir dezinfekavimas (endodontiniai kaisčiai ir grąžtai pristatomi nesterilūs):

- Valykite ir autoklavuokite grąžtus prieš kiekvieną naudojimą (134°С, 18 min.).
- Naudokite priemonės, tinkamas rotacinių instrumentų valymui ir dezinfekavimui. Niekadaite grąžtus kontaktuoti su kitais instrumentais ultrafrazinisė vonešėse
- Laikykite grąžtus sausame nedulkiančiame konteinyre. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite grąžta vizualiai. Nepakankamai švarūs grąžtai turi būti nuvalyti. Atminkite bukus ir pažeistus grąžtus ir jų nebenaudo­kite.
- Kaiščiai gali būti dezinfekuojami medicini­niu alkoholiu.

Mūsų preparatą sukurti naudoti odontologijoje. Kadangi jų pritaikymas yra aktu­alus, mes suteikiame išsamų žodinį ir rašytinį informaciją. Tačiau ši informacija neatlaidžia Jūs nuo šių preparatų tinkamumo nurodymams tikslams kontrolės. Ka­dangi mes negalime kontroliuoti kaip jie preparatui naudojami, už tai visiškai atsako vartotojas. Suprantama, mes užtikriname jų kokybę atitinkamai egzistuojantiems standartams ir gamybos bei prekybos sąlygoms.

LVStikla šķiedras kompozīta tapasLietošanas instrukcija

Rebilda Post ir caurspīdīga tapa ar augstu rentgenkontrastu, kas izgatavota no stikla šķiedras stiprinātā kompozīta, kuras elastības izturības parametri atbilst zoba dentīnam. Izmantojot adhezīvo tehniku, ir iespēja izveidot ilgstoši kalpošas estētiskas bezmetāla restaurācijas. **Rebilda Post** tapas ir pieejamas četrās dažādos izmēros ar atbilstošiem urbļiem.

Izmērs	10 (sarkans)	12 (zaļš)	15 (melns)	20 (dzeltens)
Garums	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Koronālais diametrs	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Apikālais diametrs	0,50 mm	0,65 mm	0,80 mm	1,00 mm

Indikācijas:

Zoba atjaunošana ar endodontisku tapu koronālām restaurāciju stiprināšanai un enkuršanai gadījumos, kad ir nepietiekami veselie zobu audi.

Kontraindikācijas:
- Alerģijas pret metakrilātiem
- Pacienti ar bruksismu vai ciešu sakodienu
- Mazāk par 1,5 mm cirkulāras koronālās zoba substances

Aplikācijas instrukcijas:

A) Saknes kanāla iepriekšārstēšana un Rebilda Post pielietojums

- Rūpīgi veiktā zoba endodontiskā ārstēšana
- Koferdama izmantošana tiek rekomendēta
- Nepieciešamās tapas izvēle balstoties uz zoba rentgenu
- Pareiza nepieciešamā darba garuma noteikšana (apikāli ir jāpaliek vismaz 4 mm endodontiskajam pildījumam, ¾ no tapas garuma ir jābūt fiksētam saknes kanālā un ½ no tapas garuma ir paredzēta stumbriņa atjaunošanai);
- Zoba saknes pildījuma izņemšana ar Gates-Glidden urbi, Peeso rīmeri un/ vai citu karstu instrumentu, līdz vajadzīgas dzilzjms