



D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® FOR DENTAL USE ONLY

DESCRIPTION

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® are dental posts used for reconstruction of devitalized teeth. They are made of X-RO yellow translucent fiber found in a colored resin Epoxy-vinyl ester matrix, which becomes translucent in the mouth. The post color will re-appear on command under cold air, water spray if re-treatment is required.

The D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® is a smooth-surfaced post, apically tapered with a length of 20 mm. The optimized cylindrical-conical design limits the removal of dentin, thereby increasing the strength and clinical quality of the restoration.

The radiopacity level of the D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® is 340% Al Equivalent (ISO 4049). The devices are available in 4 sizes and are used in association with D.T. LIGHT-POST® drills. An universal pre-shaping drill to perform a first hole and a finishing drill associated to each post size according to an O-ring color part (See Figure 1).

D.T. LIGHT-POST® drills are associated with:

- D.T. LIGHT-POST posts
- D.T. LIGHT-POST ILLUSION X-RO posts

	■ 0,5	■ 1	■ 2	■ 3
Ø apical tip	0,80	0,90	1,00	1,20
ØPost head	1,25	1,52	1,80	2,18
Double taper	.02/04	.02/06	.02/08	.02/10

COMPOSITION

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® posts are fiber-reinforced polymer, made of XRO fiber (80%) and epoxy resin matrix (20%) which contains colored pigment.

D.T. LIGHT-POST® drills are made of stainless steel

INTENDED USE

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® posts have been designed to support and secure the coronal restoration in case of insufficient residual tooth structure (<4 mm).

D.T. LIGHT-POST® drills are intended to prepare the tooth for insertion of a post that will support and secure the coronal restoration, where insufficient residual tooth structure (<4 mm) exists.

These products should only be used in hospitals, clinics or dental office with qualified dental personnel (dentists).

INDICATIONS FOR USE

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® posts and associated drills are indicated in case of insufficient residual tooth structure (<4 mm) to support and secure the coronal restoration.

CONTRAINDICATIONS

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® posts and associated drills are contraindicated if coronal tooth structure is less than 1.5 mm.

WARNINGS

None known to date.

PRECAUTIONS

There is no data for the use of D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® posts and associated drills for pregnant women, breast-feeding women and children under 18 years old (for posts only). It is not recommended for such use.

If the device is used in a way different than the one recommended in the IFU, loosening, breakage of the post or extraction of the tooth might occur.

D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® posts:

- The post must be immersed or soaked in isopropanol for 1 minute and dried gently with air syringe for 15 s at least prior to bonding before insertion in the canal. Avoid touching the posts with your fingers after that.

The post can neither be sterilized nor disinfected in thermosinfector and the use of autoclave is not recommended.

- Posts are single use devices. They must not be re-used to avoid the risk of contamination.
- Shortening the post with a diamond disc should be done outside of the mouth. Never use a crimping instrument, such as wire cutters, as the pressure can destroy the structure of the post.

RTD warrants this product will be free from defects in material and manufacture. RTD makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and RTD's sole obligation shall be repair or replacement of the RTD product.

The post can neither be sterilized nor disinfected in thermosinfector and the use of autoclave is not recommended.

- Posts are single use devices. They must not be re-used to avoid the risk of contamination.
- Shortening the post with a diamond disc should be done outside of the mouth. Never use a crimping instrument, such as wire cutters, as the pressure can destroy the structure of the post.

RTD warrants this product will be free from defects in material and manufacture. RTD makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and RTD's sole obligation shall be repair or replacement of the RTD product.

The post can neither be sterilized nor disinfected in thermosinfector and the use of autoclave is not recommended.

- Posts are single use devices. They must not be re-used to avoid the risk of contamination.
- Shortening the post with a diamond disc should be done outside of the mouth. Never use a crimping instrument, such as wire cutters, as the pressure can destroy the structure of the post.

RTD warrants this product will be free from defects in material and manufacture. RTD makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and RTD's sole obligation shall be repair or replacement of the RTD product.

The post can neither be sterilized nor disinfected in thermosinfector and the use of autoclave is not recommended.

- Posts are single use devices. They must not be re-used to avoid the risk of contamination.
- Shortening the post with a diamond disc should be done outside of the mouth. Never use a crimping instrument, such as wire cutters, as the pressure can destroy the structure of the post.

RTD warrants this product will be free from defects in material and manufacture. RTD makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and RTD's sole obligation shall be repair or replacement of the RTD product.

The post can neither be sterilized nor disinfected in thermosinfector and the use of autoclave is not recommended.

- Posts are single use devices. They must not be re-used to avoid the risk of contamination.
- Shortening the post with a diamond disc should be done outside of the mouth. Never use a crimping instrument, such as wire cutters, as the pressure can destroy the structure of the post.

RTD warrants this product will be free from defects in material and manufacture. RTD makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and RTD's sole obligation shall be repair or replacement of the RTD product.

The post can neither be sterilized nor disinfected in thermosinfector and the use of autoclave is not recommended.

- Posts are single use devices. They must not be re-used to avoid the risk of contamination.
- Shortening the post with a diamond disc should be done outside of the mouth. Never use a crimping instrument, such as wire cutters, as the pressure can destroy the structure of the post.

ADVERSE REACTIONS

- Debonding of the post
- Root fracture
- Fracture of the post

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS

- Root canal preparation: remove gutta-percha to preplanned depth with a Gates-Glidden, Peeso reamer or Largo. Radiographic verification is recommended.
- Select the correct D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® size. Determine the post size according to the anatomical situation of the tooth using the radiograph and the plastic calibrating card.
- Determine the length of the coronal build-up, which will account for 1/3 of the final post length. Remove the root filling with the D.T. Preshaping Drill (rotation speed 1000-2000 rpm) as deep as necessary for the post to be inserted to 2/3 of the root length. At least 4 mm of root canal filling should remain in the apical region. In case of curved canal, this calculated length is not suitable.
- Shape the canal with the D.T. Finishing Drill corresponding to the selected D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® post size, (rotation speed 1000-2000 rpm).
- Try in the post, to check that the post is properly seated in the canal
- Shorten the post to its final length with a diamond disc outside of the mouth. Never use a crimping instrument, such as wire cutters, as the pressure can destroy the structure of the post.
- Clean the post with alcohol.

Apply etchant in the post space and to the exposed dentin for 15 seconds. Rinse for 10 seconds. Remove the excess water with paper points but leave surface moist. Do not put the etchant in contact with the gingiva.

- Apply 2 coats* of the primer with a thin brush (e.g. Compositush RTD) in the post space. Remove excess using paper points and gently air dry all surfaces. Etchamel and dentin surfaces should have a moist, glossy appearance. If not, repeat application. Light-cure the primer! In the post space for 10 to 20 seconds.
- Apply a single coat of primer* to the post. Gently air dry 5 seconds and light-cure the post for 10 to 20 seconds (if needed) outside the mouth.

11.a. If using a dual cure resin cement for both cementation and core build up such as Corecem™ (recommended technique), mix the cement and apply it in the post space from bottom to the top using the root canal tips. Seat the post immediately. Light-cure for 40 to 60 seconds. Continue applying the core build up using a plastic form, or directly on the tooth.

11.b. If using separate cement and a core build up resins: Mix the cement* and apply it to the post and then in the post space using a Lentulo spiral or a syringe tip. Seat the post immediately. Remove excess cement with appropriate instruments. If using dual-cure cement, light-cure for 40 to 60 seconds, applying gentle pressure on the post with the tip of the curing light probe. Apply 2 coats of bonding agent* to the exposed post(s), cement and involved tooth structure. Remove excess and air-dry with jet of air. Light-cure for 20 seconds (if needed).

11.c.i. If using a self-etching cement*, there is no need to etch and prime the post space. Mix the cement and apply it in the post space from bottom to the top using a root canal tip. Seat the post immediately. Remove excess cement. Light cure if needed.

11.c.ii. After etching, rinsing, drying of involved tooth structure, apply 2 coats of bonding agent* to the exposed post(s) and coronal part. Remove excess and air dry with jet of air. Light cure for 20 seconds (if needed).

12. Directly model the build-up using a composite core build-up material*. RTD recommends that the coronal end of the post be covered by core composite. In cases where a prosthetic crown is not indicated, a minimum of 1 mm of composite restorative should cover the post and that should be an appropriately-shaded, polishable, aesthetic composite. If the ILLUSION post cannot be adequately covered with composite, then a non-ILLUSION version can be utilized.

STORAGE

Do not store the post in direct sun light or artificial light.

DISPOSAL

Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

SAFETY AND LIABILITY

WARRANTY

RTD warrants this product will be free from defects in material and manufacture. RTD makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and RTD's sole obligation shall be repair or replacement of the RTD product.

LIMITATION OF LIABILITY

Except where prohibited by law, RTD will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

For dental use only.

* Refer to the manufacturer's instructions for use.

** Please refer to your autoclave manufacturer for specific sterilization instructions if needed.

TERMS AND SYMBOLS IDENTIFICATION

Manufacturer
Batch code
Catalogue number
Number of unit / Content
Keep away from sunlight

MANUFACTURER:

RTD
3 rue Louis Néel, Technoparc Espace Gavagnière
38120 St Egrève - France
RTD-info@dentistrysirona.com; www.rtdental.com

English is the reference text.



D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® SKIRTAS NAUDOTI TIK ODONTOLOGI-JOS SRITYJE

APRAŠYMAS

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® yra dantų kaišiai, naudojami devitalizuotiems dantims atkurti. Jie pagaminti iš X-RO geltos spalvos skaidrus pluošto, šarūto spalvos epoksidinės dervos ir epoksidinio matricos, kuri tampa skaidri burvioje. Kaišio spalva atkuriama pavėsius šaltu oru, užpūrus vandeniui, jei reikalinga pakartotinė procedūra.

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® yra glotnus paviršiaus kaišis su kugine viršūne, jo ilgis 20 mm. Optimizuota cilindro ir kūgio forma sumažina dentino šalinimą, todėl padidėja stiprumas ir atkūrimo klinikinė kokybė.

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® nepralaidumo rentgeno spinduliams lygis yra 340 % Al ekvivalentiškumas (ISO 4049). Įrenginiai yra pagaminti iš X-RO geltono spalvos skaidrus pluošto, šarūto spalvos epoksidinės dervos ir epoksidinio matricos, kuri tampa skaidri burvioje. Kaišio spalva atkuriama pavėsius šaltu oru, užpūrus vandeniui, jei reikalinga pakartotinė procedūra.

D.T. LIGHT-POST® gražtai yra susieti su:

- D.T. LIGHT-POST kaišiai;
- D.T. LIGHT-POST ILLUSION X-RO kaišiai.

	■ 0,5	■ 1	■ 2	■ 3
Ø viršūnės smailgys	0,80	0,90	1,00	1,20
Ø kaišio galvutė	1,25	1,52	1,80	2,18
Dvigubas kūgis	.02/04	.02/06	.02/08	.02/10

SUDĖTIS

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® yra pluošto sustiprinto polimeras, pagaminti iš XRO pluošto (80 %) ir epoksidinės dervos matricos (20 %), kurioje yra spalvoto pigmento.

D.T. LIGHT-POST® gražtai pagaminti iš nerūdijančio plieno.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® kaišiai skirti vainikelių palaikyti ir tvirtinti, jei nepakanka likusios danties struktūros (<4 mm).

D.T. LIGHT-POST® gražtai skirti dantelių paruošti prieš įvedant kaišį, kuris pateiks ir pritvirtina vainikelį, kai nepakanka likusios danties struktūros (<4 mm).

Šie gaminiai gali būti naudojami tik ligoninėse, klinikoje arba odontologijos kabineteuose, o naudoti juos gali tik kvalifikuoti odontologijos specialistai (odontologai).

NAUDOJIMO INDIKACIJOS

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® kaišiai ir susiję gražtai skirti naudoti, kai nepakanka likusios danties struktūros (<4 mm), vainikelių palaikyti ir tvirtinti.

KONTRAINDIKACIJOS

D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® kaišiai ir susiję gražtai yra kontraindikuojami, jei vainikinė danties struktūra yra mažesnė nei 1,5 mm.

JSPĖJIMAI

Kol kas nėra žinoma.

ATSAUGUOJIMO PRIEMONĖS

Nėra duomenų dėl D.T. LIGHT-POST ILLUSION® X-RO® kaiščių ir susijusių gražtų naudojimo nešioms moterims, krūtimi maitinančioms moterims ir vaikiams iki 18 metų (tik dėl kaiščių). Toks naudojimas nerekomenduojamas.

Jei įtaisai naudojamas kaip, nei rekomenduojama NI (naudojimo instrukcijos), kaišis gali atsilaisvinti, nulūžti arba gali telti ištraukti dantį.

D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® kaišiai

Kaišiai turi būti parandinamas arba vilgomas izopropanolu 1 minutę ir atsargiai išdžiovinamas oro švirksiu mažiausiu 15 sek. prieš surišant ir prieš įvedant į kanalą. Pakeisti nелеkisti kaišius priešais.

Kaišio negalima sterilizuoti ar dezinfekuoti termodezinfektoriuje. Taip pat nerekomenduojama naudoti autoklave.

Kaišiai yra vienkartiniai naudojami įtaisai. Jų negalima naudoti pakartotinai dėl taršos pavojaus.

Prieškus sutrumpinti kaišiai deimantinio disku, tai atlikti reikia ne paciento burvioje. Niekada nenaudokite suspaudžiamų instrumentų, pavyzdžiui, vielos kriptuvų, nes spaudimas gali pažeisti kaišio struktūrą.

Rekomenduojama naudoti guminį užkliotą, tai padės apsaugoti kaišį nuo spalvos pokyčio.

Vainikelis turi apdengti mažiausias 1,5 mm paruošto sveiko dentino, kad būtų užtikrintas juos poveikis.

D.T. LIGHT-POST® gražtai

D.T. LIGHT-POST® gražtai tiekiami nesterilūs. Dezinfekuokite ir sterilizuokite instrumentus prieš kiekvieną naudojimą. Dezinfekuokite instrumentus dezinfectantiniu arba valymo medžiagomis, pritaikytais sukamiems instrumentams*. Nedezinfekuokite instrumentų termodezinfektoriuje.

Vizualiai patikrinkite instrumentus prieš kiekvieną naudojimą: išsistiekitis gražtas naujais, kai jie sugadinti, pažeisti korozijos arba atšipę.

Universalus gražtas UNIVERSAL DRILL gali būti naudojamas tik šaknies kanalo užpildui iš dalies pašalinant, o baigiamieji gražtai FINISHING DRILL gali būti naudojami tik šaknies kanalui paruošti.

Rekomenduojama naudoti guminį užkliotą.

Nustatytas D.T. LIGHT-POST® gražtų eksploatavimo laikas yra 15 panaudojimų, paskui dantų chirurguro rūdos dėka pakeisti gražtą.

Gražtai turi būti sterilizuojami atskirai autoklave, naudojant toliau nurodytus nustatymus**.

- ✓ Suvynikuoti atskirai vienkartines sterilizuojamoms paketuote arba movose, atitinkančiose galiojančius šalies, kurioje jos naudojamos, standartus.
- ✓ Autoklavas: B tipo, atitinkantis galiojančius standartus.
- ✓ Sterilizavimo temperatūra: 134 °C – sterilizavimo laikas: 18 minučių.

- ✓ Laikykite sterilizuotus komponentus sausoje vietoje, be drūkio.
- ✓ Jei pakotė pažeista, prieš vėl naudodami, įdėkite komponentą į naują maišelį ir pakartotinai sterilizuokite pagal naudojimo instrukcijose aprašytą protokolą.

NEIGIAMOS REAKCIJOS

- Kaišio atsilaisvinimas.
- Šaknies lūžis.
- Kaišio išži.

NUOSEKIOS INSTRUKCIJOS

1. Šaknies kanalo paruošimas: pašalinkite gutaperčią iki numatyto gylio naudodami „Gates-Glidden“ gražtą, „Peeso“ arba „Largo“ plesstuvą. Rekomenduojama patikrinti rentgenu.

2. Pasirinkite teisingą D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® dydį. Nustatykite kaišio dydį pagal danties anatomicinę situaciją naudodami rentgenogramą ir plastikinę kalibravimo kortelę.

3. Nustatykite vainikelio tvirtinimo ilgį, kuris sudarys 1/3 kaišio galutinio ilgio. Pašalinkite šaknies užkliotą naudodami pirminio formavimo gražtą D.T. Preshaping Drill (sukimosi greitis 1 000–2 000 aps./min.) iki tokio gylio, kad kaišis galėtų būti įstatytas iki 2/3 tos šaknies ilgio. Mažiausiai 4 mm šaknies kanalo užkliotą turi likti viršūnės srityje. Jei kanalas lanktas, šis apskaičiuotas ilgis netinka.

4. Suformuokite kanalą naudodami baigiamąjį gražtą D.T. Finishing Drill, atitinkantį pasirinkto D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® kaišio dydį (sukimosi greitis 1 000–2 000 aps./min.).

5. Pabandykite įstatyti kaišį ir patikrinkite, ar kaišis tinkamai įsitaikė kanalame.

6. Išėmę iš burno sutrumpinkite kaišį iki galutinio ilgio deimantinio disku. Niekada nenaudokite suspaudžiamųjų instrumentų, pavyzdžiui, vielos kriptuvų, nes spaudimas gali pažeisti kaišio struktūrą.

7. Nuvalykite kaišį alkoholiu.

8. Apdorokite esminio skysčiu kaišio virš ir atvirą dantelį 15 sekundžių*. Skalaukite 10 sekundžių. Pašalinkite vandens perteklių popieriniais strypais, bet neleiskite pavilni drėgną. Nėleiskite, kad esminio skysčio liktų ant danties.

9. Plonu šepetėliu (pvz., Compositush RTD) padenkite 2 sluoksniuais grunto kaišio virš. Pašalinkite perteklių popieriniais strypais ir atsargiai oro išdžiovinite visus paviršius. Emalio ir dentino paviršiai turi būti vienos dienos išdžiovinami. Jei ne, dar kartą padenkite. Šviesa apdorokite gruntą* vidinėje kaišio vietoje 0–20 sekundžių.

10. Padenkite kaišį vienu grunto sluoksniu*. Atsargiai padžiovinkite oro 5 sekundės ir apdorokite kaišį šviesa 10–20 sekundžių (jei reikia), išėmę iš burno.

11.a. Jei naudojate dvigubo apdorojimo cemento ir cementuodami, ir tikydami danties likutį, pavyzdžiui, Corecem™ (rekomenduojama metodika): sumaišykite cementą ir padenkite jiu kaišio viršiu nuo apacios iki viršaus naudodami šaknies kanalo antgalius. Iš karto įstatykite kaišį. Apdorokite šviesa 40–60 sekundžių. Toliau suformuokite likutą naudodami plastikinių formą arba tiesiogiai ant danties.

11.b. Jei naudojate atskiras cementavimo ir įkloti formavimo dervas: sumaišykite cementą* ir padenkite jiu kaišį, paskui kaišio virš naudodami Lentulo spiralę arba šepetėlį, kad būtų įstatykite kaišį. Pašalinkite cementų perteklių atitinkamais instrumentais. Jei naudojate dvigubo apdorojimo cemento, apdorokite šviesa 40–60 sekundžių, atsargiai spausdami kaišį polimerizavimo zondo galuku. Padenkite 2 sluoksniuais rišamosios medžiagos* atvirą kaišio (-) dalį, cementą ir susijusias danties struktūras. Pašalinkite perteklių ir išdžiovinkite oro srove. Apdorokite šviesa 20 sekundžių (jei reikia).

11.c.i. Jei naudojate savaimė esdinantį cementą*, esdinti ir gruntuoti kaišio vietas nereikia. Sumaišykite cementą ir padenkite jiu kaišio viršiu nuo apacios iki viršaus naudodami šaknies kanalo antgalius. Iš karto įstatykite kaišį. Apdorokite cementu perteklių. Jei reikia, apdorokite šviesa.

11.c.ii. Kai atkiltis susidarius danties struktūros esdiniams, skalavimą ir džiovinimą, padenkite 2 sluoksniuais rišamosios medžiagos* atvirą kaišio (-) ir vainikėlio dalį. Pašalinkite perteklių ir išdžiovinkite oro srove. Apdorokite šviesa 20 sekundžių (jei reikia).

12. Tiesiogiai sumodeliuokite likutą naudodami kompozitinių poliesterio medžiagų. RTD rekomenduoja, kad su vainikėliu besijungiantis kaišio galas būtų padengtas likuto kompozitine medžiaga. Jei vainikelio protezas nėra indikuojamas, mažiausiai 1 mm kompozitinis atkūrimo medžiagos turi dengti kaišį ir tai turi būti atitinkamo atspalvio, poliuojama, estetinė kompozitinė medžiaga. Jei ILLUSION kaišio negalima tinkamai padengti kompozitine medžiaga, gali būti naudojama ne ILLUSION versija.

12. Tiesiogiai sumodeliuokite likutą naudodami kompozitinių poliesterio medžiagų. RTD rekomenduoja, kad su vainikėliu besijungiantis kaišio galas būtų padengtas likuto kompozitine medžiaga. Jei vainikelio protezas nėra indikuojamas, mažiausiai 1 mm kompozitinis atkūrimo medžiagos turi dengti kaišį ir tai turi būti atitinkamo atspalvio, poliuojama, estetinė kompozitinė medžiaga. Jei ILLUSION kaišio negalima tinkamai padengti kompozitine medžiaga, gali būti naudojama ne ILLUSION versija.

12. Tiesiogiai sumodeliuokite likutą naudodami kompozitinių poliesterio medžiagų. RTD rekomenduoja, kad su vainikėliu besijungiantis kaišio galas būtų padengtas likuto kompozitine medžiaga. Jei vainikelio protezas nėra indikuojamas, mažiausiai 1 mm kompozitinis atkūrimo medžiagos turi dengti kaišį ir tai turi būti atitinkamo atspalvio, poliuojama, estetinė kompozitinė medžiaga. Jei ILLUSION kaišio negalima tinkamai padengti kompozitine medžiaga, gali būti naudojama ne ILLUSION versija.

12. Tiesiogiai sumodeliuokite likutą naudodami kompozitinių poliesterio medžiagų. RTD rekomenduoja, kad su vainikėliu besijungiantis kaišio galas būtų padengtas likuto kompozitine medžiaga. Jei vainikelio protezas nėra indikuojamas, mažiausiai 1 mm kompozitinis atkūrimo medžiagos turi dengti kaišį ir tai turi būti atitinkamo atspalvio, poliuojama, estetinė kompozitinė medžiaga. Jei ILLUSION kaišio negalima tinkamai padengti kompozitine medžiaga, gali būti naudojama ne ILLUSION versija.

12. Tiesiogiai sumodeliuokite likutą naudodami kompozitinių poliesterio medžiagų. RTD rekomenduoja, kad su vainikėliu besijungiantis kaišio galas būtų padengtas likuto kompozitine medžiaga. Jei vainikelio protezas nėra indikuojamas, mažiausiai 1 mm kompoz

a matrice z epoxidové pryskyčice (20 %), která obsahuje barevný pigment.
Vrtáky **D.T. LIGHT-POST®** jsou vyrobeny z nerezové oceli.

URČENÉ POUŽITÍ

Čepy **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** byly navrženy za účelem podpory a zajištění korunkových náhrad při nedosta- tečné zbývající zubní struktuře (< 4 mm).

Vrtáky **D.T. LIGHT-POST®** jsou určeny pro přípravu zubu na zavedení čepu, který bude doplněnat a zajišťovat korunkový náhradu v případě, že je zbývající zubní struktura nedosta- tečná (< 4 mm).

Tyto produkty by měl používat pouze kvalifikovaný stomato- logický personál v nemocnicích, na klinikách nebo v zubních ordinacích (zubní lékaři).

INDIKACE POUŽITÍ

Čepy **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** a související vrtáky jsou určeny k použití v případech, kdy je zbývající zubní struk- tura nedosta tečná (< 4 mm) a slouží k podpoře a zajištění korunkové zubní náhrady.

KONTRAINDIKACE

Čepy **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** a související vrtáky jsou kontraindikovány, pokud je koronální struktura zubu menší než 1,5 mm.

VAROVÁNÍ

Dosud nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Nejsou dostupné žádné údaje o používání čepů **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** a souvisejících vrtáků u těhotných a kojících žen a dětí mladších 18 let (platí pouze pro čepy). Proto se používání u těchto osob nedoporučuje.

Pokud se prostředek používá jiným způsobem, než je popsáno v návodu k použití, může dojít k uvolnění nebo prasknutí čepu, případně k extrakci zubu.

Čep D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®:

• Čep má nutno namáčet na 1 minutu do izopropanolu a před bodaváním následným vložím do kanálku opatrně sušit vzduchovou pistolí po dobu alespoň 15 sekund. Po osušení se čepu nedotýkejte prsty.

Čep nelze sterilizovat ani dezinficovat v tepelném dez- infektoru, nedoporučuje se ani používání autoklávu.

• Čepy jsou jednorázové prostředky. Nesmí se používat opakovaně, aby se předešlo riziku kontaminace.

• Zkrácení čepu diamantovým kotoučem se musí provádět mimo ústní dutinu. Nikdy nepoužívejte ke zkracování krimpovací nástroj, např. kleště na dráty, protože tlakem můžete strukturu čepu zničit.

• Doporučujeme používat koferdam, který může dočasně zabránit změně barvy čepu.

• Korunka musí přesahovat preparovaný pahýl alespoň o 1,5 mm zdravého dentinu, aby byl zajištěn efekt obruce (ferule effect).

Vrtáky D.T. LIGHT-POST®:

• Vrtáky **D.T. LIGHT-POST®** se dodávají nesterilní. Před každým použitím nástroje vydezinfikujte a sterilizujte. Nástroje dezinfikujte pomocí dezinfekčních nebo čistících prostředků určených pro rotační nástroje**. Nedezinfikujte nástroje v tepelném dezinfektoru.

• Před každým použitím nástroje vizuálně zkontrolujte: pokud jsou vrtáky poškozené, zkorodované nebo tupé, vyměňte je za nové.

• Univerzální vrták se smí používat pouze k částečnému odstranění výplně kořenového kanálu a dokončovací vrtáky se smí používat pouze k přípravě kořenového kanálu.

• Doporučujeme používat koferdam.

• Specifikovaná životnost vrtáků **D.T. LIGHT-POST®** je 15 použití, přičemž limit informujeme zubní lékaře, že poté se musí vrták sterilizovat.

• Vrtáky se musí sterilizovat individuálně v autoklávu s následujícími parametry**:

- ✓ Jednotlivé zabalené v jednorázových sterilizač- ních obalech nebo pouzdrích splňujících požadavky platných směrníc a norem ve stá- de, kde se používají.
- ✓ Autokláv: typ B splňující požadavky platných směrníc a norem.
- ✓ Sterilizační teplota: 134 °C – doba sterilizace: 18 minut.
- ✓ Sterilizovaně současně musí být uskladněny na suchém a bezprašném místě.

• Pokud se z dá být celistvost balení narušena, před dalším použitím vložte součást do nového steri- lizačního sáčku a znovu ji sterilizujte v souladu s protokolem popsaným v návodu k použití.

NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

- Oddělení čepu
- Fraktura kořene
- Fraktura čepu

PODROBNÉ POKYNY

- Připravte kořenového kanálku: Odstráňte gutaperču do plánované hloubky pomocí rozšiřovač Gates-Glidden, Peeso nebo Largo. Doporučuje se provést kontrolní RTG.
- Vyberte vhodnou velikost čepu **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®**. Určete velikost čepu podle anatomické situace zubu na rentgenovém snímku a s použitím plastové kalibrační tabulky.
- Určete délku korunkové náhrady, která bude tvořit 1/3 finální délky čepu. Odstráňte kořenovou výplň pomocí zvoleného předvrtáku **D.T. Preshaping Drill** (rychlost otáčení 1000–2000 ot/min) tak hluboko, jak je nutné pro zavedení čepu do 2/3 délky kořenového kanálku. V aplikáční oblasti by měl zůstat asi 4 mm výplně kořenového kanálku. V případě zakřiveného kanálku však takto vypočítaná délka není vhodná.
- Vytváříte kanálek pomocí dokončovacího vrtáku **D.T. Finishing Drill**, který odpovídá vybrané velikosti čepu **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** (rychlost otáčení 1000–2000 ot/min).
- Zkusmo vložte čep do kanálku a zkontrolujte, zda je správně usazen.
- Zkraťte čep na jeho finální délku pomocí diamantového kotouče. Nikdy nepoužívejte ke zkracování krimpovací nástroj, např. kleště na dráty, protože tlakem můžete strukturu čepu zničit.
- Vycištěte jej alkoholem.
- **Naneste do prostoru pro čep a na exponovaný dentin leptací prostředek a nechte ho působit**

15 sekund*. Poté ho opláchněte po dobu 10 sekund. **Přebětnou vodu odstraňte papírovými špičkami. Ale ponechte povrch vlhký. Dbejte na to, aby se leptací prostředek nedostal do kontaktu s dásní.**

9. Naneste do prostoru pro čep 2 vrstvy* primuru jemným šátečkem (např. Composibrush RTD). Přebýtky odstraňte papírovými špičkami a všechny povrchy jemně vysušte vzduchem. Povrch sloužící za dentinu by měl mít jednotný lesklý vzhled. Pokud tomu tak není, opakujte aplikaci. Vytvztejte primer* vnitřní prostoru pro čep světlem po dobu 10 až 20 sekund.

10. Naneste na čep jednu vrstvu primeru*. Opatně ho 5 sekund sušte vzduchem a poté vytvztejte čep světlem po dobu 10 až 20 sekund (je-li to potřeba) mimo ústní dutinu.

11.a. Pokud používáte pro cementování i dostavby pahýlu duálně tuhnoucí pryskyčičný cement, jako např. **Corecem™** (doporučená technika): Namíchejte cement a naneste ho do prostoru pro čep dosada nahu pomocí aplikačních špiček pro kořenové kanálky. Okamžitě usadte čep. Vytvztejte ho světlem po dobu 40 až 60 sekund. Pokračujte v aplikaci dostavby pahýlu pomocí plastové formy nebo přímo na zub.

11.b. Pokud používáte zvlášť cement a zvlášť pryskyčice pro dostavbu pahýlu: Namíchejte cement a aplikujte ho na čep a poté do prostoru pro čep pomocí lentule nebo hrotu stříkačky. Okamžitě usadte čep. Přebětně cement odstráňte pomocí příslušných nástrojů. Používejte i duálně tuhnoucí cement, vytvztejte ho světlem po dobu 40 až 60 sekund, přičemž lehe tlace na čep hrotem polymerační světelné sondy. Naneste 2 vrstvy bondovacího přípravku* na exponované čepy, cement, a příslušnou strukturu zubu. Odstráňte přebytky a vysušte povrchy proudem vzduchu. Vytvztejte světlem po dobu 20 sekund (je-li to potřeba).

11.c. Pokud používáte samolepící cement*, není potřeba provádět leptání a priming prostoru pro čep. Namíchejte cement a naneste ho do prostoru pro čep odspoda nahu pomocí aplikační špičky pro kořenové kanálky. Okamžitě usadte čep. Odstráňte přebětný cement. Vytvztejte světlem (je-li to potřeba).

11.c.ii) Po vstěpení, opláchnutí a vysušení příslušné struktury zubu naneste 2 vrstvy bondovacího přípravku* na exponované čepy a koronální část zubu. Odstráňte přebytky a vysušte povrchy proudem vzduchu. Vytvztejte světlem po dobu 20 sekund (je-li to potřeba).

12. Přímo vymodelujte dostavbu za použití kompozitního materiálu pro dostavbu pahýlu*. Společnost RTD doporučuje, aby byly koronální část čepu pokryta kompozitním materiálem pro dostavbu pahýlu.

• V případech, kdy není indikována náhrada korunky, by měl být čep zakryt nejmeně 1 mm kompozita pro zubní náhrady a mělo by se jednat o estetický kompozit ve vhodném odstínu, který lze leštit. Pokud nelze čep **ILLUSION** dostatečně zakrýt kompozitem, měla by se použít jiná verze než **ILLUSION**.

SKLADOVÁNÍ

Neschludte čepu na přímém slunečním světle nebo na umělém světle.

LIKVIDACE

Materiál likvidujte bezpečným způsobem v souladu s platnými místními/národními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ ODPOVĚDNOST

ZÁRUKA

Společnost RTD zaručuje, že tento výrobek bude bez vad materiálu a zpracování. Společnost RTD neposkytuje žádné další záruky, včetně předpokládaných záruk prodejnosti nebo vhodnosti k určitému účelu. Za posouzení vhodnosti výrobku pro dané konkrétní použití odpovídá uživateli. Pokud se během záruční doby ukáže, že je výrobek vadný, všad jej jediným právem a jedinou povinností společnosti RTD je oprava nebo výměna výrobku RTD.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

S výjimkou případů, kdy je to zakázáno zákonem, nenese společnost RTD odpovědnost za ztráty nebo škody vzniklé v sou- vislosti s tímto výrobkem, ať už přímo, nepřímě, zvláštní, náhodné, nebo následně, bez ohledu na uplatňované právní teorie, včetně odpovědnosti vyplývající ze záruky, smlouvy, nedbalosti a včetně absolutní odpovědnosti.

Pouze ke stomatologickému použití.

*** Viz návod k použití od výrobce.**

**** Konkrétní pokyny ke sterilizaci vám poskytně výrobce autoklávu.**

POJMY A SYMBOLY

Výrobce

Kód dávky

Katalogové číslo

Počet jednotek / obsah

Chraňte před slunečním světlem

VÝROBCE:

RTD
3 rue Louis Néel, Technoparc Espace Gavanière
38120 St Egrève – Francie
RTD-info@dentsplysirona.com; www.rtdental.com

V případě nejistoty se řiďte textem v angličtině.

RO

D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® EXCLUSIV PENTRU UZ STOMATOLOGIC

DESCRIERE

D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® sunt pivoturii dentare uti- lizate pentru reconstrucția dintelui devalizată. Sunt fabricate din fibre galbene translucide **X-RO** încastrate într-o matrice colorată epoxi-vinil ester pe bază de rășină care devine translucidă în cavitatea bucală. Culoarea pivotului reapeare imediat prin expunere la aer rece sau apă pulverizată dacă este necesar retratamentul.

D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO® este un pivot cu supra- tonică la nivel apical, cu lungimea de 20 mm și Designul conico-cilindric optimizat limitează îndepărtarea

dentinei, crescând astfel rezistența și calitatea clinică a restaurării.

Nivelul de radiopacitate al **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** este de 340% Al-echivalent (ISO 4049).

Dispozitivele sunt disponibile în 4 dimensiuni și se utilizează în asocieri cu freze **D.T. LIGHT-POST®**. O freză universală de remodelare pentru efectuarea primului orificiu și o freză de finisare asociată cu ficcare dimensiune de pivot, în funcție de culoarea gamării inelare (vezi Figura 1).

Frezele D.T. LIGHT-POST® se utilizează în asocieri cu:

Ø vârful apical	0,80	0,90	1,00	1,20
Ø Cap pivot	1,25	1,52	1,80	2,18
Con dublu	.02/.04	.02/.06	.02/.08	.02/.10

COMPOZIȚIE

Pivoturile **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** sunt fabricate din polimer consolidat cu fibră realizat din fibre XRO (80%) și o matrice din rășină epoxidică (20%) care conține pigment colorat.

Frezele **D.T. LIGHT-POST®** sunt fabricate din oțel inoxidabil.

UTILIZAREA PRECONIZATĂ

Pivoturile **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** sunt conce- pte pentru susținerea și fixarea restaurării coronare. În cazul unei structuri insuficiente a dintelui rezidual (< 4 mm).

Frezele **D.T. LIGHT-POST®** sunt destinate pregătirii dinte- lui pentru introducerea unui pivot care urmează să susțină și să fixeze restaurarea coronară, atunci când există o structură insuficientă a dintelui rezidual (< 4 mm).

Aceste produse trebuie utilizate numai în spitale, clinici sau cabinete stomatologice cu personal stomatologic calificat (medici stomatologi).

INDICAȚII DE UTILIZARE

Pivoturile **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** și frezele asociate sunt concepute pentru cazul unei structuri insufic- iente a dintelui (< 4 mm) pentru susținerea și fixarea restaură- ri coronare.

KONTRAINDICAȚII

Pivoturile **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** și frezele asocia- te sunt contraindicate în cazul în care structura coronară a dintelui este sub 1,5 mm.

AVERTISMENTE

Niciunul cunoscut până în prezent.

PRECAUȚII

Nu există date privind utilizarea pivoturilor **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** și a frezelor asociate la femei gravide, care alăptează și la copii și adolescenți cu vârsta sub 18 ani (valabili numai pentru pivoturi). Nu se recomandă o astfel de utilizare.

Dacă dispozitivul este utilizat în alt mod decât cel recomandat în instrucțiunile de utilizare, se poate produce slăbirea, fractura- rea pivotului sau extracția dintelui.

Pivotul D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®:

• Pivotul trebuie confundat sau înmuțat în izopropanol timp de 1 minut, apoi uscat ușor cu o seringă cu aer timp de cel puțin 15 sec înainte de priză și de introducerea în canal. A se evita atingerea pivoturilor cu degetele după aceea.
Pivotul nu poate fi sterilizat sau dezinfecțat în ter- modezinfector, iar utilizarea autoclavei nu este recomandată.

• Pivoturile sunt dispozitive destinate unei singure utilizări. Nu trebuie reutilizate, pentru a evita riscul de contaminare.

• Scurtarea pivotului cu un disc diamant trebuie efectua- tă în afara cavității bucale. Nu utilizați niciodată un instru- ment de sertizare, de exemplu un clește pentru sărmă, întrucât presiunea poate distruge structura pivotului.

• Se recomandă utilizarea unei digi din cauciu, aceasta putând preveni pentru moment schimbarea culorii pivotului.

• Coroana trebuie să acopere o suprafață pregătită de cel puțin 1,5 mm din dentina sănătoasă pentru obținerea efec- tului de ferulă.

Freze D.T. LIGHT-POST®:

• Frezele **D.T. LIGHT-POST®** sunt livrate nesterile. Dezinficțati și sterilizați instrumentele înainte de ficcare utilizare. Dezinficțati instrumentele cu soluții de dezinfec- tare sau curătați adaptate pentru instrumente rotative*. Nu dezinficțati instrumentele în termodezinfector.

• Inspectați vizual instrumentele înainte de ficcare utilizare: schimbați-le cu freze noi atunci când sunt deteriorate, corodate sau tocite.

• Freza universală **UNIVERSAL** poate fi utilizată numai pen- tru îndepărtarea parțială a materialului de obturație din canalul radicular, iar frezele de finisare **FINISHING** pot fi utilizate numai pentru pregătirea canalului radicular.

• Se recomandă utilizarea unei digi din cauciu.

• Durata de utilizare declarată a frezelor **D.T. LIGHT-POST®** este de 15 utilizări, după care medicul stomatolog este informat că freza trebuie înlocuită.

• Frezele trebuie sterilizate individual într-o autoclavă, înțand cont de următoarele specificații**:

- ✓ Ambalaj individual (în pungă sau tuburi de sterili- zare de unică folosință care respectă standardul de reglementare în vigoare în țara de utilizare.
- ✓ Autoclavă: de tip B, care respectă standardul de reglementare în vigoare.
- ✓ Temperatura de sterilizare: 134°C – timp de steni- zare: 18 minute.
- ✓ Depozitați componentele sterilizate într-un loc uscat, ferit de praf.
- ✓ Dacă integritatea ambalajului pare a fi com- promisă, înainte de a o utiliza din nou, puneți compo- nenta respectivă într-o pungă nouă și resterilizați-o în conformitate cu protocolul descris în instrucțiu- nile de utilizare.

REAȚII ADVERSE

- Desprinderea pivotului
- Fractură radiculară
- Fracturarea pivotului

INSTRUCȚIUNI PAS CU PAS

- Pregătirea canalului radicular: îndepărtați gutaperca la adâncimea prestabilită cu un ac de canal Gates-Glidden, Peeso sau Largo. Se recomandă verificarea radiografică.
- Alegeți dimensiunea corectă a **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®**. Stabiliți dimensiunea pivotului în funcție de situația anatomică a dintelui, utilizând radiograful și cardul de calibrare din plastic.
- Stabiliți lungimea construcției coronare, care va reprezenta 1/3 din lungimea finăii a pivotului. Îndepărtați materialul de obturație radiculară cu freza de remodelare **D.T. Preshaping Drill** (viteza de rotație 1000-2000 rpm) atât de profund cât este necesar pentru introducerea pivotului la 2/3 din lungimea canalului radicular. Cel puțin 4 mm din materialul de obturație din canalul radicular trebuie să rămână în regiunea apicală. În cazul unui canal curbat, această modalitate de calculare a lungimii nu este adecvată.
- Modelați canalul cu freza de finisare **D.T. Finishing Drill** corespunzătoare dimensiunii alese pentru pivotul **D.T. LIGHT-POST® ILLUSION® X-RO®** (viteza de rotație 1000-2000 rpm).
- Probați pivotul pentru a verifica dacă sâta bine fixat în canal.
- Scuturați pivotul la lungimea finăii cu un disc diamant, în afara cavității bucale. Nu utilizați niciodată un instrument de sertizare, de exemplu un clește pentru sărmă, întrucât presiunea poate distruge structura pivotului.
- Curățați pivotul cu alcool.

Apliați gel demineralizant în spațiul pivotului și pe dentina expusă, timp de 15 secunde*. Clătiți timp de 10 secunde. Îndepărtați excesul de apă cu conuri din hârtie, însă țasați suprafața umedă. Gelul demineralizant nu trebuie să intre în contact cu gingia.

9. Aplicați 2 straturi de agent de adeziune cu o pensulă fină (de ex. Composibrush RTD) în spațiul pivotului. Uscați ușor cu aer timp de 5 secunde și fotopolimerizați pivotul timp de 10-20 secunde (dacă este necesar) în afara cavității bucale.

10. Dacă utilizați un ciment pe bază de rășină cu dublă polimerizare atât pentru cimentare, cât și pentru construcția principală, de exemplu **Corecem™** (tehnică recomandată): amestecați cimentul și aplicați-l în spațiul pivotului de jos în sus, utilizând vârfului pentru canalul radicular. Fixați imediat pivotul. Fotopolimerizați timp de 40-60 secunde. Continuați să aplicați materialul pentru construcția principală utilizând o formă din plastic sau direct pe dinte.

11.a. Dacă utilizați ciment și o rășină separată pentru construcția principală: amestecați cimentul* și aplicați-l pe pivot, apoi în spațiul pivotului, utilizând un ac spiralar Lentulo sau un vârful de seringă. Fixați imediat pivotul. Îndepărtați excesul de ciment cu instrumente adecvate. Dacă utilizați ciment cu dublă polimerizare, fotopolimerizați timp de 40-60 secunde, aplicând o ușoară presiune asupra pivotului cu vârful sondei de fotopolimerizare. Aplicați 2 straturi de agent de adeziune pe pivot (pivoturile) expuse(i) și aplicați o structură dentară în cauză. Îndepărtați excesul și uscați cu jet de aer. Fotopolimerizați timp de 20 secunde (dacă este necesar).

11.b. Dacă utilizați ciment și o rășină separată pentru construcția principală: amestecați cimentul* și aplicați-l pe pivot, apoi în spațiul pivotului, utilizând un ac spiralar Lentulo sau un vârful de seringă. Fixați imediat pivotul. Îndepărtați excesul de ciment cu instrumente adecvate. Dacă utilizați ciment cu dublă polimerizare, fotopolimerizați timp de 40-60 secunde, aplicând o ușoară presiune asupra pivotului cu vârful sondei de fotopolimerizare. Aplicați 2 straturi de agent de adeziune pe pivot (pivoturile) expuse(i) și aplicați o structură dentară în cauză. Îndepărtați excesul și uscați cu jet de aer. Fotopolimerizați timp de 20 secunde (dacă este necesar).

11.c. Dacă utilizați un ciment cu autodemineralizare*, nu este necesară demineralizarea și amorsarea spațiului pivotului. Amestecați cimentul și aplicați-l în spațiul pivotului de jos în sus, utilizând un vârful pentru canalul radicular. Fixați imediat pivotul. Îndepărtați excesul de ciment. Fotopolimerizați dacă este necesar.

11.c.i) După demineralizare, clătiște și uscarea structurii dintelui în cauză, aplicați 2 straturi de agent de adeziune* pe pivotul (pivoturile) expuse(i) și pe partea coronară. Îndepărtați excesul și uscați cu jet de aer. Fotopolimerizați timp de 20 secunde (dacă este necesar).

12. Modelați direct construcția utilizând un material compozit pentru construcția principală. RTD recomandă ca extremitatea coronară a pivotului să fie acoperită cu compozit pentru construcția principală. În cazurile în care nu este indicată o coroană protetică, un strat minim de 1 mm de compozit de restaurare trebuie să acopere pivotul, iar stratul respectiv trebuie să fie din compozit estetic cu nuanță adecvată, care poate fi șlefuit. Dacă pivotul **ILLUSION** nu poate fi acoperit în mod adecvat cu compozit, poate fi utilizat o versiune non-**ILLUSION**.

11.c.ii) Dacă utilizați un ciment cu autodemineralizare*, nu este necesară demineralizarea și amorsarea spațiului pivotului. Amestecați cimentul și aplicați-l în spațiul pivotului de jos în sus, utilizând un vârful pentru canalul radicular. Fixați imediat pivotul. Îndepărtați excesul de ciment. Fotopolimerizați dacă este necesar.

11.c.i) După demineralizare, clătiște și uscarea structurii dintelui în cauză, aplicați 2 straturi de agent de adeziune* pe pivotul (pivoturile) expuse(i) și pe partea coronară. Îndepărtați excesul și uscați cu jet de aer. Fotopolimerizați timp de 20 secunde (dacă este necesar).

12. Modelați direct construcția utilizând un material compozit pentru construcția principală. RTD recomandă ca extremitatea coronară a pivotului să fie acoperită cu compozit pentru construcția principală. În cazurile în care nu este indicată o coroană protetică, un strat minim de 1 mm de compozit de restaurare trebuie să acopere pivotul, iar stratul respectiv trebuie să fie din compozit estetic cu nuanță adecvată, care poate fi șlefuit. Dacă pivotul **ILLUSION** nu poate fi acoperit în mod adecvat cu compozit, poate fi utilizat o versiune non-**ILLUSION**.

PĂSTRARE

Nu păstrați pivotul în lumina solară sau artificială directă.

ELIMINARE

A se elimina în condiții de siguranță, în conformitate cu regle- mentările locale/naționale.

SIGURANȚĂ ȘI RĂSPUNDERE

GARANȚIE

RTD garantează că acest produs nu are defecte de material și de fabricație. RTD nu oferă alte garanții, incluzând garan- ții implicite de vandabilitate sau de adecvare pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru slăbirea caracterului adecvat al produsului pentru utilizarea intenționată de utilizator. Dacă acest produs prezintă defecte în perioada de garanție, singura măsură de remediere și unica obligație a RTD o consti- tute repararea sau înlocuirea produsului RTD.

LIMITAREA RĂSPUNDERII

Cu excepția situațiilor interzise prin lege, RTD nu răspunde pentru pierderi sau deteriorări asociate cu acest produs, directe, indirecte, speciale, accidentale sau secundare, inef- dent de tonaj prezentată, inclusiv garanție, contract, neglijență sau răspundere strictă.

Exclusiv pentru uz stomatologic.

**** Consultați instrucțiunile de fabricare ale fabricantului.**

**** Dacă este necesar, contactați fabricantul autoclavei pen- tru instrucțiuni de sterilizare specifice.**</