



EN

QUARTZ SPLINT DEVICES FOR DENTAL USE ONLY

DESCRIPTION

QUARTZ SPLINT is composed of quartz fibers pre-wetted with a light curable bonding resin compatible with any traditional restorative composite and acrylic. **QUARTZ SPLINT** is available in different structures: UD for unidirectional quartz fibers and WOVEN, ROPE or MESH which fibers are weaved.

QUARTZ SPLINT UD	QUARTZ SPLINT WOVEN	QUARTZ SPLINT ROPE	QUARTZ SPLINT MESH
Diameter: Ø 1,0; Ø 1,5; Ø 2,5 mm	Wideness: 2,5; 5 mm	Diameter: Ø 1,0 mm; Ø 1,5 mm	Wideness: 55 mm
Length: 80; 120 mm	Length: 80; 120 mm	Length: 80 mm	Length: 80 mm

COMPOSITION

QUARTZ SPLINT UD, WOVEN, ROPE and **MESH** are composed of quartz fibres (~45% of weight) and light-cured Bisigma resin matrix (~55% of weight). **QUARTZ SPLINT RESIN** is made of a mixture of methacrylic monomers.

INTENDED USE

QUARTZ SPLINT devices are used for oral splintings or periodontal splinting of extremly mobile teeth, reinforced frames for bridges or dentures. It has to be used only in hospital environments; clinics or dental offices by qualified dental personnel (dentists, prosthettists).

INDICATIONS FOR USE

QUARTZ SPLINT UD (UniDirectional) → **Reinforcement of permanent dental bridges**:

- Laboratory fabrication of inlay box bridges with polyceramic materials.
- Reinforcement for pre-stressed polymerized pontic in laboratory fabrication of bridges.

QUARTZ SPLINT WOVEN → **Orthodontia**:

- Retention of teeth subsequent to orthodontic therapy
- Temporary stabilization of teeth involved in alveolar fractures
- Splinting of mobile teeth due to periodontal damage
- Preventing migration of teeth

QUARTZ SPLINT ROPE → **Mobile teeth**:

- Oral occlusal splints in extremely mobile teeth
- Periodontal splinting of extremely mobile teeth

QUARTZ SPLINT MESH → **Repair and reinforce dentures**:

- Repair of acrylic dentures
- Strengthen acrylic prosthesis during initial fabrication

QUARTZ SPLINT RESIN → Use with Quartz Splint UD, WOVEN, and ROPE, exclusively in case of **insufficient resin wetting**. It is NOT an adhesive on enamel or dentin structures.

CONTRAINDICATIONS

Do not use on patient with known allergy to methacrylate.

WARNINGS

None known to date.

PRECAUTIONS

- QUARTZ SPLINT** devices are single use devices.
- Do not use the products after the expiration date.
- QUARTZ SPLINT** devices are sold non sterile. Cleaning and sterilization are not recommended.
- The use of rubber dam is recommended for the use of **QUARTZ SPLINT UD, ROPE** and **WOVEN**.
- The use of scissors adapted to fibers are recommended in order to avoid fraying of the fibers.
- The concomitant use of **QUARTZ SPLINT UD, ROPE, WOVEN** and/or **MESH** devices has not been tested. Therefore, it is not recommended.
- If the device is used in a different way than the one recommended in the DFU, oral tissue injuries or product swallowing might occur.
- There is no data for the use of **QUARTZ SPLINT** devices for children, pregnant or breast-fedding woman. Therefore, they are not recommended for such use.

ADVERSE REACTIONS

- Potential allergic reactions due to methacrylic resins
- Fracture of the device
- Partial debonding / debonding of the device
- Delamination of veneering composite

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS

DIRECT SPLINTING

- Isolate tooth and clean the surface.
- Select the correct **QUARTZ SPLINT WOVEN**. Determine the length according to the anatomical situation by using a rope or dental foss.
- Cut the **QUARTZ SPLINT WOVEN** by using scissors adapted to fibers to avoid fraying of the fibers. Add **QUARTZ SPLINT RESIN** if the Quartz Splint device is not enough impregnated with resin.
- Eich* and rinse* tooth surfaces.
- Apply Primer* or Adhesive* to tooth surfaces. Gently air dry. Surface should appear shiny.
- Apply a thin layer of flowable composite* along tooth surfaces. Do NOT light-cure at this point.
- Place and adapt the **QUARTZ SPLINT WOVEN** against the prepared surfaces. Press the splint on the interproximal surfaces. Light-cure*. Cover with a thin layer of composite. Light-cure*.
- Polish with burs, wheels... Avoid exposing the splint to artificial or natural light when over-polishing.

LABORATORY BRIDGE

- Prepare the tooth with proper chamfer and take an impression.
- Select the correct **QUARTZ SPLINT UD**. Determine the length according to the anatomical situation by using a rope or dental foss.
- Cut the **QUARTZ SPLINT UD**, by using scissors adapted to fibers. Add **QUARTZ SPLINT RESIN** if the Quartz Splint device is not enough impregnated with resin .
- Fill the impression with a layer of the dual-cured composite selected*. Do NOT light-cure.
- Place and adapt the **QUARTZ SPLINT UD** and press slightly the splint into the composite. Light-cure* if necessary.
- Cover with another layer of composite and press the impression on the dye. Allow to cure.
- Remove the bridge and finish light-curing*.
- Refine and polish the bridge.
- Follow an appropriated procedure to install the bridge.

REPAIR BROKEN DENTURE

- Grind down the broken parts properly and stick them with stick wax. Prepare the gypsum pad for removable denture.
- Reduce the thickness and width of denture by grinding and isolate the gypsum pad. Determine the length according to the anatomical situation by using a rope or dental foss.
- Cut the **QUARTZ SPLINT MESH** by using scissors adapted to fibers.
- Bond with denture base resin selected*.
- Place **QUARTZ SPLINT MESH** and press slightly. Light-cure 20 s with LED or 40 s with Halogen lamp by 1 cm² area surface.
- Cover the cured **MESH** with denture base resin selected*.
- Polymerize the denture according to the manufacturer instructions*.
- Refine and polish the denture.
- Follow an appropriated procedure to install the repaired denture.

PERIODONTAL SPLINTING OF EXTREMELY MOBILE TEETH

- Isolate tooth and clean the surface.
- Select the **QUARTZ SPLINT ROPE**. Determine the length according to the anatomical situation by using a rope or dental foss.
- Cut the **QUARTZ SPLINT ROPE** by using scissors adapted to fibers. Add **QUARTZ SPLINT RESIN** if the Quartz Splint device is not enough impregnated with resin.
- Clean*, etch* and rinse* tooth surfaces.
- Apply primer* or adhesive to tooth surfaces. Gently air dry. Surface should appear shiny.
- Apply a thin layer of flowable composite along tooth surfaces. Do NOT light-cure at this point.
- Place and adapt the **QUARTZ SPLINT ROPE** against the prepared surfaces. Press the splint on the interproximal surfaces. Light-cure*.
- Cover with a thin layer of composite*. Light-cure*.
- Polish with burs, wheels... Avoid exposure of the splint when over polishing.

STORAGE

Avoid the exposure of **QUARTZ SPLINT** devices which is a light-cured fiber reinforced material to direct light or sun.

Keep the products in the original box.

Check the packaging of the product before using it. In case of damage, do not use the product.

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 exclusively 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.*

TERMS AND SYMBOLS IDENTIFICATION

	Manufacturer
	Do not re-use
	Batch code
	Catalogue number
	Consult instructions for use
	Number of unit / Content
	Use-by date
	Keep away from sunlight

MANUFACTURER:	
	RTD 3 rue Louis Néel, Technoparc Espace Gavanière 38120 St Egrève - France info@rtd.fr; www.rtdental.com

English is the reference text.

DA

QUARTZ SPLINT-ENHEDER KUN TIL DENTAL BRUG

BESKRIVELSE

QUARTZ SPLINT består af kvartsfibre, der er forlugged med et lys-hærdende bondingsresinmateriale, der er kompatible med alle kon-ventionelle restaureringsmaterialer i komposit og akryl. **QUARTZ SPLINT** fås i forskellige udgaver: UD med kvartsfibre i én retning og WOVEN, ROPE eller MESH med vævede fibre.

QUARTZ SPLINT UD	QUARTZ SPLINT WOVEN	QUARTZ SPLINT ROPE	QUARTZ SPLINT MESH
Diameter: Ø 1,0; Ø 1,5; Ø 2,5 mm	Bredde: 2,5; 5 mm	Diameter: Ø 1,0 mm; Ø 1,5 mm	Bredde: 55 mm
Længde: 80; 120 mm	Længde: 80; 120 mm	Længde: 80 mm	Længde: 80 mm

SAMMENSETNING

QUARTZ SPLINT UD, WOVEN, ROPE og **MESH** består af kvarts-fibre (~45 % (w/w)) og en lysghærdet, restekasseret Bis-GMA-matrix (~55 % (w/w)). **QUARTZ SPLINT RESIN** er fremstillet af en blanding af methacrylmonomerer.

TILSIGTET BRUG

QUARTZ SPLINT-ENHEDER anvendes til oral splinting eller para-dontal splinting af meget løse tænder, forstærkningstil tils broer eller tandproteser. Disse produkter må kun anvendes i hospitalmiljøer, på klinikker eller tandlægepraksisser, hvor personalet har tilstrækkelige faglige kvalifikationer (tandlæger).

- Refine and polish the bridge.
- Follow an appropriated procedure to install the bridge.

INDIKATIONER

QUARTZ SPLINT UD (kun en retning) → **Forstærkning af permanente dentalbroer**:

- Laboratoriefremstilling af inlay-broer af polykeramiske materialer.
- Forstærkning af forbelastet polymeriseret kunstig tand i labora-toriefremstilling af broer.

QUARTZ SPLINT WOVEN → **Ortodonti**:

- Retention af tænder i forbindelse med ortodontisk behandling
- Midlertidig stabilisering af tænder, som er involveret i kæbefrakture
- Splinting af løse tænder grundet paradontal beskadigelse
- Forchindring af tandvanding

QUARTZ SPLINT ROPE → **Løse tænder**:

- Orale, okklusale splinter i ekstremt løse tænder
- Parodontal splinting af meget løse tænder

QUARTZ SPLINT MESH → **Reparation og forstærkning af tandproteser**:

- Reparation af akrylproteser
- Forstærkning af akrylproteser under indledende fremstilling

QUARTZ SPLINT RESIN → Anvendes sammen med Quartz Splint UD, WOVEN og ROPE, udelukkende ved **utilstrækkelig befug-ningsresin**. Det er IKKE beregnet som et adhesiv på emalje- eller dentinstrukturer.

KONTRAINDIKATIONER

Må ikke anvendes til patienter med kendt allergi over for methacrylat.

ADVARSLER

Inden kendte til dags dato.

FORHOLDSREGLER

- QUARTZ SPLINT**-enheder er til engangsbrug.
- Produkterne må ikke anvendes efter udløbsdatoen.
- QUARTZ SPLINT**-enheder sælges usterile. Rensning og steril-isering anbefales ikke.
- Det anbefales at anvende en kofferdam sammen med **QUARTZ SPLINT UD, ROPE** og **WOVEN**.
- Det anbefales at anvende en saks, der er beregnet til fibre for at undgå at flosse fibre.
- Samløb anvendelse af enhederne **QUARTZ SPLINT UD, ROPE, WOVEN** og/eller **MESH** er ikke blevet testet. Derfor anbefales dette ikke.
- Hvis enheden bruges på en anden måde end den, der anbefales i brugsanvisningen, kan det medføre skader på vævet i munden, eller at produktet sluges.
- Der foreligger ingen data for anvendelsen af **QUARTZ SPLINT**-enheder hos børn, gravide eller ammende kvinder. Derfor anbefa-les de ikke til en sådan anvendelse.

BIVIRKNINGER

- Mulige allergiske reaktioner over for methacrylresiner
- Brud på enheden
- Delvis læsning/læsning af enheden
- Delaminering af facadekomposit

TRINVIS ANVISNINGER

DIREKTE SPLINTNING

- Tørlæg tanden, og rens overfladen.
- Vælg den korrekte størrelse **QUARTZ SPLINT WOVEN**. Bestem længden ud fra den anatomiske situation vha. en snor eller tandtråd.
- Beskær **QUARTZ SPLINT WOVEN** med en saks, der er beregnet til fibre for at undgå at flosse fibre.
- Samløb anvendelse af enhederne **QUARTZ SPLINT UD, ROPE, WOVEN** og/eller **MESH** er ikke blevet testet. Derfor anbefales dette ikke.
- Etch* og skyl* tandoverfladerne.
- Applcér primer* eller adhæsi* på tandoverfladerne. Lufttør forsigtigt. Overfladerne skal være blanke.
- Anbring og tilpas **QUARTZ SPLINT WOVEN** i forhold til de præparerede overflader. Tryk splinten ned på de interproximale overflader. Lysghærd*. Dæk med et tyndt lag komposit. Lysghærd*.
- Polér med bor, skiver... Undgå at eksponere splinten over for kunstigt eller naturligt lys, når der poleres.

LABORATORIEBRO

- Præparer tand sammen med korrekt afbøsning, og tag et aftryk.
- Vælg den korrekte størrelse **QUARTZ SPLINT UD**. Bestem længden ud fra den anatomiske situation vha. en snor eller tandtråd.
- Beskær **QUARTZ SPLINT UD** med en saks, der er beregnet til fibre. Tilsæt **QUARTZ SPLINT RESIN**, hvis Quartz Splint-enheden ikke er tilstrækkeligt impregneret med resin.
- Fyld aftrykket med et lag af det valgte dobbelthærdede kompositmateriale*. Må IKKE lysghærdes.
- Anbring og tilpas **QUARTZ SPLINT UD**, og tryk splinten let ned på kompositmateriale. Lysghærd* efter behov.
- Dæk med endnu et lag kompositmateriale, og tryk aftrykket ned på modellen. Lad kompositmaterialeet hærdne.
- Tag broen ud, og færdiggør lysghærdningen*.
- Forfin og polér broen.
- Anvend en egnet metode, og sæt broen på plads.

REPARATION AF BESKADIGET TANDPROTESE

- Slib de beskadigede dele behørigt, og sæt dem sammen igen med voks. Fremstil en gipsmodel til den udtalgede protese
- Reducer tykkelsen og bredden på tandprotesen vha. slibning, og isolér gipsmodellen. Bestem længden ud fra den anatomiske situation vha. en snor eller tandtråd.
- Beskær **QUARTZ SPLINT MESH** med en saks, der er beregnet til fibre.
- Bond med et resinmateriale til proteser efter eget valg*.
- Anbring **QUARTZ SPLINT MESH**, og tryk let ned. Lysghærd et overfladeareal på 1 cm² i 20 s med en LED-lampe eller 40 s med en halogenlampe.
- Dæk det hærdede **MESH** med et resinmateriale til proteser efter eget valg*.
- Polymeriser protesen i henhold til producentens brugsanvisning*.
- Forfin og polér tandprotesen.
- Anvend en egnet metode, og sæt den reparerede tandprotese på plads.

PARODONTAL SPLINTNING AF MEGET LØSE TÆNDER

- Tørlæg tanden, og rens overfladen.
- Vælg **QUARTZ SPLINT ROPE**. Bestem længden ud fra den anatomiske situation vha. en snor eller tandtråd.
- Beskær **QUARTZ SPLINT ROPE** med en saks, der er beregnet til fibre. Tilsæt **QUARTZ SPLINT RESIN**, hvis Quartz Splint-enheden ikke er tilstrækkeligt impregneret med resin.
- Rens*, æts* og skyl* tandoverfladerne.
- Applcér primer* eller adhæsi* på tandoverfladerne. Lufttør forsigtigt. Overfladerne skal være blanke.

- Applcér et tyndt lag flydende komposit langs tandoverfladerne. Må IKKE lysghærdes på dette tidspunkt.
- Anbring og tilpas **QUARTZ SPLINT ROPE** i forhold til de præparerede overflader. Tryk splinten ned på de interproximale overflader. Lysghærd*.
- Dæk med et tyndt lag komposit*. Lysghærd*.
- Polér med bor, skiver... Undgå at eksponere splinten, når der poleres.

OPBEVARING

Undgå at udsætte **QUARTZ SPLINT**-enheden, som er et forstærket materiale med lysghærdet fiber, for direkte lys eller sollys. Opbevar produktene i den originale boks. Kontrollér produktets emballage inden brug. Produktet må ikke bruges, hvis emballagen er beskadiget.

BORTSKAFFELSE

Bortskaffes på en sikker måde i overensstemmelse med de lokale/ nationale retningslinjer.

SIKKERHED OG ANSVAR

GARANTI

RTD garanterer, at dette produkt er uden defekter i materiale og fremstilling. RTD giver ingen andre garantier, herunder eventuelle underforståede garantier vedrørende salgshærdet eller egnethed til et bestemt formål. Brugeren er ansvarlig for at bestemme produktets egnethed til brugers formål. Hvis dette produkt bliver defekt inden for garantiets gyldighedsperiode, er dit eneste retsmiddel og RTD's eneste forpligtelse at reparere eller erstatte RTD-produktet.

ANSVARSBEGRENSNING

Udtagen i de tilfælde, hvor loven forbyder det, er RTD ikke ansvar-lig for tab eller skade, der opstår som følge af dette produkt, uanset om det er direkte, indirekte, særlige, tilfældige eller følgeskader, kun den hævdede teori, herunder garanti, kontrakt, uagtsomhed eller objektivi ansvar.

Kun til dental anvendelse.

** Se producentens brugsanvisning.*

OVERSIGT OVER BETEGNELSER OG SYMBOLER

	Producent
	Må ikke genbruges
	Batch code
	Katalognummer
	Antal enheder/indhold
	Anvendes senest
	Opbevares beskyttet mod sollys

PRODUCENT:	
	RTD 3 rue Louis Néel, Technoparc Espace Gavanière 38120 St Egrève - Frankrig info@rtd.fr; www.rtdental.com

Referenceteksten er på engelsk

EL

ΥΛΙΚΑ QUARTZ SPLINT ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **QUARTZ SPLINT** αποτελείται από ίνες χαλαζία προ-διαβρεγμέ-νες με φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη συγκόλλησης συμβατή με απο-σβεστή κλασικό σύνθετο και ακρυλικό αποκτασπολίστη. Το **QUARTZ SPLINT** αποτελείται σε διάφορες δομές: UD για ίνες χαλα-ζία μίας κατεύθυνσης και WOVEN, ROPE ή MESH όπου οι ίνες είναι υφανμένες.

QUARTZ SPLINT UD	QUARTZ SPLINT WOVEN	QUARTZ SPLINT ROPE	QUARTZ SPLINT MESH
Διάμετρος: Ø 1,0; Ø 1,5; Ø 2,5 mm	Πλάτος: 2,5; 5 mm	Διάμετρος: Ø 1,0 mm; Ø 1,5 mm	Πλάτος: 55 mm
Μήκος: 80; 120 mm	Μήκος: 80; 120 mm	Μήκος: 80 mm	Μήκος: 80 mm

ΣΥΝΘΕΣΗ

Το **QUARTZ SPLINT UD, WOVEN, ROPE** και **MESH** αποτελούνται από ίνες χαλαζία (~45% του βάρους) και φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη Bisigma (~55% του βάρους). Το **QUARTZ SPLINT RESIN** αποτελείται από ένα μείγμα μεθοχρωικών μονομερών.

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Τα υλικά **QUARTZ SPLINT** χρησιμοποιούνται για ενδοστοματικές ναρθήκοιες ή περιodontalι ναρθήκοιες εξαιρετικά εύεστι-σπαις δοντιών, ενδοστοματικές σκελές για γέφυρες ή οδοντοστοιχίες. Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε νοσοκομιακό περιβάλλον, κλινί-κε ή οδοντιατρείο από ειδικευμένο οδοντίατρο προσωπικό (οδο-ντίατρος, προσθετολόγους).

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

QUARTZ SPLINT UD (UniDirectional - μίας κατεύθυνσης) → **Ενίσχυση μόνιμων οδοντοστοιχιών γεφυρών**:

- Εργαστηριακή κατασκευή γεφυρών ένθετοι κιβωτίδιο με πολυ-κεραμικά υλικά.
- Ενίσχυση για προετοιμασμένο πολυμερισμένο ψεύτικο δόντι (pontic) στην κατασκευή γεφυρών στο εργαστήριο.

QUARTZ SPLINT WOVEN → **Ορθοδοντία**:

- Συγκράτηση δοντιών μετά από ορθοδοντική θεραπεία
- Εύεστιση δόντια:
- Προσωρινή ακινητοποίηση δοντιών που εμπλέκονται σε φατι-νικό κάταγμα
- Ναρθήκοιηση εύεστων δοντιών λόγω περιοδοντικής βλάβης
- Αποφυγή μετακίνησης δοντιών

QUARTZ SPLINT ROPE → **Εύεστιση δόντια**:

- Ενδοστοματική μοσητική ναρθήκοιηση εξαιρετικά εύεστων δοντιών
- Περιοδοντική ναρθήκοιηση εξαιρετικά εύεστων δοντιών

QUARTZ SPLINT MESH → **Επιδιόρθωση και ενίσχυση οδοντοστοιχιών**:

- Επιδιόρθωση ακρυλικών οδοντοστοιχιών
- Ενίσχυση ακρυλικών προσθετικών κατά την αρχική κατασκευή
- Τοιχών

QUARTZ SPLINT RESIN → Χρήση με Quartz Splint UD, WOVEN και ROPE, αποκλειστικά στην περίπτωση **ανεπαρκούς διαβροχής**

με ρητίνη. ΔΕΝ είναι συγκολλητικός παράγοντας σε δομές οδομα-ντικής ή οδοντικής.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Μην το χρησιμοποιείτε σε ασθενή με γνωστή αλλεργία στα μεθοχρωικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Καμία γνωστή μέχρι σήμερα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Τα υλικά **QUARTZ SPLINT** είναι υλικά μίας χρήσης.
- Μη χρησιμοποιείτε τα προϊόντα μετά την ημερομηνία λήξης.
- Τα υλικά **QUARTZ SPLINT** πωλούνται μη αποστειρωμένα. Δεν αντιστάται ο καθαρισμός και η αποστείρωση.
- Συνιστάται η χρήση ελαστικού απομονωτήρια για την χρήση των **QUARTZ SPLINT UD, ROPE** και **WOVEN**.
- Συνιστάται η χρήση ψαλιδίου κατάλληλου για ίνες, προκειμένου να αποφευχθεί το ξέστρωμα των νιών.
- Η ταύχρηση χρήση υλικών **QUARTZ SPLINT UD, ROPE, WOVEN** ή/και **MESH** δεν έχει δοκιμαστεί. Συνιστάς, δεν αντιστάται.
- Εάν το προϊόν χρησιμοποιηθεί με τρόπο διαφορετικό από τον συνιστώμενο στις οδηγίες χρήσης, μπορεί να συμβούν τραυμα-τισμοί των στοματικών ιστών ή κατάποση του προϊόντος.
- Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με τη χρήση των υλικών **QUARTZ SPLINT** για παιδιά, έγκυες ή θηλάζουσες γυναίκες. Συνιστάς, δεν αντιστάται για τέτοια χρήση.

ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

- Μερικές αλλεργικές αντιδράσεις λόγω μεθοχρωικών ρητινών
- Γρατση του υλικού
- Μερικά/όλκιμ αποκόλληση του υλικού
- Αποκόλληση του στρώματος σύνθετης ρητίνης άφης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΗΜΑ ΠΡΟΣ ΒΗΜΑ

ΑΜΕΣΗ ΝΑΡΘΗΚΟΠΟΙΗΣΗ

- Απομονώστε το δόντι και καθαρίστε την επιφάνεια.
- Επιλέξτε το σωστό **QUARTZ SPLINT WOVEN**. Καθορίστε το μήκος σύμφωνα με την ανατομική κατάσταση χρησιμοποιώντας οδοντικό ή άλλο νήμα.
- Κόψτε το **QUARTZ SPLINT WOVEN</**



- Przyćnięć **QUARTZ SPLINT WOVEN** nożyczkami dostosowywani do włókien, aby uniknąć strzępienia się włókien. Dodać **QUARTZ SPLINT RESIN**, jeśli produkt Quartz Splint nie jest wystarczająco zaimpregnowany żywicą. Wytrawić i wypukać powierzchnie zębów.
- Nanieść primer lub materiał adhezyjny na powierzchnie zębów. Delikatnie osuszyć powietrzem. Powierzchnia powinna być błyszcząca.
- Nanieść cienką warstwę płynnego kompozytu wzdłuż powierzchni zębów. NIE utwardzać światłem w tym momencie.
- Umieścić i dopasować produkt **QUARTZ SPLINT WOVEN** do opracowanych powierzchni. Docisnąć zgodnie do powierzchni interproksymalnych. Utwardzić światłem*. Pokryć cienką warstwą kompozytu. Utwardzić światłem*.
- Wypolerować wiertłami i krążkami. Unikać ekspozycji szyny na sztuczne lub naturalne światło podczas polerowania.

MOST LABORATORYJNY

- Opracować ząb z odpowiednim stopniem i pobrać wycisk.
- Wybrać właściwy produkt **QUARTZ SPLINT UD**. Określić długość zgodnie z sytuacją anatomiczną, stosując do tego celu linkę lub nic dentystyczną.
- Przyćnięć **QUARTZ SPLINT UD** nożyczkami dostosowywani do włókien. Dodać **QUARTZ SPLINT RESIN**, jeśli produkt Quartz Splint nie jest wystarczająco zaimpregnowany żywicą. Wypełnić wycisk warstwą wybranego podwójnie utwardzalnego kompozytu*. NIE utwardzać światłem.
- Umieścić i dopasować produkt **QUARTZ SPLINT UD** oraz delikatnie wcisnąć warstwę w kompozyt. W razie potrzeby utwardzić światłem*.
- Pokryć kolejną warstwę kompozytu i docisnąć wycisk do modelu. Pozostawić do utwardzenia.
- Usunąć most i zakończyć utwardzenie światłem*.
- Wykończyć i wypolerować most.
- Zgodnie z odpowiednią procedurą zamocować most.

NAPRAWA PEKNIĘTEJ PROTEZY

- Zeszlifować peknnięte części i skleić je lepkiem woskiem. Przygotować gipsową podbudowę do ruchomej protezy.
- Zredukować grubość i szerokość protezy poprzez szlifowanie oraz zaliżować podbudowę gipsową. Określić długość zgodnie z sytuacją anatomiczną, stosując do tego celu linkę lub nic dentystyczną.
- Przyćnać **QUARTZ SPLINT MESH** nożyczkami dostosowywanymi do włókien.
- Związać wybraną żywicą bazową do protez*.
- Umieścić i dopasować produkt **QUARTZ SPLINT UD** oraz utwardzić każdy 1 cm² powierzchni światłem przez 20 s w przypadku lampy LED lub przez 40 s w przypadku lampy halogenowej.
- Pokryć utwardzony produkt **MESH** wybraną żywicą bazową do protez*.
- Polimeryzować protezę zgodnie z instrukcją podaną przez producenta*.
- Wykończyć i wypolerować protezę.
- Zgodnie z odpowiednią procedurą zamocować naprawioną protezę.

PERIODONTALNE SZYNOWANIE SKRAJNIE ROZCHWIANYCH ZĘBÓW

- Zatężować ząb i oczyścić powierzchnię.
- Wybrać **QUARTZ SPLINT ROPE**. Określić długość zgodnie z sytuacją anatomiczną, stosując do tego celu linkę lub nic dentystyczną.
- Przyćnać **QUARTZ SPLINT ROPE** nożyczkami dostosowywanymi do włókien. Dodać **QUARTZ SPLINT RESIN**, jeśli produkt Quartz Splint nie jest wystarczająco zaimpregnowany żywicą.
- Oczyścić*, wytrawić i wypukać powierzchnie zębów. Nanieść primer lub materiał adhezyjny na powierzchnie zębów. Delikatnie osuszyć powietrzem. Powierzchnia powinna być błyszcząca.
- Nanieść cienką warstwę płynnego kompozytu wzdłuż powierzchni zębów. NIE utwardzać światłem w tym momencie.
- Umieścić i dopasować produkt **QUARTZ SPLINT ROPE** do opracowanych powierzchni. Docisnąć zgodnie do powierzchni interproksymalnych. Utwardzić światłem*.
- Pokryć cienką warstwą kompozytu*. Utwardzić światłem*.
- Wypolerować wiertłami i krążkami. Unikać odsłonięcia szyny podczas polerowania.

PRZECZYSZCZANIE

Unikać ekspozycji produktów **QUARTZ SPLINT**, czyli światłoutwardzalnego, wzmacnianego włókna materiału, na bezpośrednie światło słoneczne lub inne.

Produkty należy przechowywać w oryginalnym pudełku.

Przed użyciem produktu należy sprawdzić opakowanie. W przypadku uszkodzenia nie używać produktu.

USUWANIE

Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

GWARANCJA

Firma RTD gwarantuje, że produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. Firma RTD nie udziela żadnych innych gwarancji, w tym dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności produktu do zastosowania przez użytkownika. Jeśli produkt okaże się wadliwy w okresie gwarancyjnym, jedynym zadaniem użytkownika i jedynym obowiązkiem firmy RTD będzie naprawa lub wymiana produktu RTD.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Z wyjątkiem przypadków, w których jest to zabronione przez prawo, firma RTD nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z użytkowania tego produktu – bezpośrednio, pośrednie, specjalne, przypadkowe lub wtórne – niezależnie od przyjętej teorii, w tym gwarancji, umowy, zaniechania lub ścisłej odpowiedzialności. Tylko do użytku stomatologicznego.

* **Należy zapoznać się z instrukcją użycia podaną przez producenta.**

POJĘCIA I IDENTYFIKACJA SYMBOLI

- Producent
- Nie używać ponownie.
- Kod serii
- Numer katalogowy
- Patrz instrukcja użytkowania.
- Liczba jednostek / zawartość
- Data przydatności
- Chronić przed światłem słonecznym

PRODUCENT:

RTD
3 rue Louis Néel, Technoparc Espace Gavanilère
38120 St Egrève - Francia
info@rtd.fr; www.rddental.com

Tekst w języku angielskim jest tekstem referencyjnym.

SV

QUARTZ SPLINT-PRODUKTER ENBART FÖR ANVÄNDNING INOM TANDVÄRDEN

BESKRIVNING

QUARTZ SPLINT består av kvartsfiber som är förimpregnerade med en ljushärdningsbar bondingresin vilken är kompatibel med alla traditionella fyllningskompositter och akryl. **QUARTZ SPLINT** finns tillgänglig i olika strukturer: UD för unidirectional (en riktning) kvartsfiber samt WOVEN, ROPE och MESH vars fiber är vävda.

QUARTZ SPLINT UD	QUARTZ SPLINT WOVEN	QUARTZ SPLINT ROPE	QUARTZ SPLINT MESH
Diameter: Ø 1,0; Ø 1,5; Ø 2,5 mm	Bredd: 2,5; 5 mm	Diameter: Ø 1,0 mm; Ø 1,5 mm	Bredd: 55 mm
Längd: 80; 120 mm	Längd: 80; 120 mm	Längd: 80 mm	Längd: 80 mm

SAMMANSÄTTNING

QUARTZ SPLINT UD, WOVEN, ROPE och **MESH** består av kvartsfiber (~45 viktprocent) och ljushärdad bis-GMA resinmatric (~55 viktprocent). **QUARTZ SPLINT RESIN** är framställt av en blandning av metakrylatmonomerer.

AVSEDD ANVÄNDNING

QUARTZ SPLINT UD, WOVEN, ROPE är avsedda för tandfätering (splint), parodontal fixering av starkt rörliga tänder samt förstärkning av broskellet och protesbaser. De här produkterna ska enbart användas på sjukhus, kliniker eller tandvårdssituationer med kvalificerad tandvårdspersonal (tandläkare, tandtekniker).

ANVÄNDNINGSIKATIONER

- Labframställning av inläggsbroar med polykaramiska material.
- Förstärkning av komprimerade polymeriserade pontics vid labbframställning av broar.

QUARTZ SPLINT UD (UniDirectional) → **Förstärkning av permanenta dentala broar**:

- Retention av tänder efter ortodontisk behandling.
- **Mobila tänder**:
- Temporär stabilisering av tänder involverade i frakturer av alveolarkottet.
- Fixering av rörliga tänder på grund av parodontal skada.
- Förhindra tandmigration.

QUARTZ SPLINT ROPE → **Mobila tänder**:

- Oral okklusal fixering (splint) vid extremt rörliga tänder.
- Parodontal fixering av extremt rörliga tänder

QUARTZ SPLINT MESH → **Reparation och förstärkning av proteser**:

- Reparation av akrylproteser.
- Förstärkning av akrylproteser under initial framställning.

QUARTZ SPLINT RESIN → Används med Quartz Splint UD, WOVEN och ROPE, enbart i fall av **otillräcklig impregnering med resin**. Det är INTE ett adhesiv för email- eller dentinstrukturer.

KONTRAINDIKATIONER

Får inte användas på patienter med känd allergi mot metakrylat.

VARNINGAR

Inga kända när den här informationen sammanställdes.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- QUARTZ SPLINT** produkterna är avsedda för engångsansvändning.
- Produkterna får inte användas efter det angivna utgångsdatumet.
- QUARTZ SPLINT** produkterna säljs osterila. De får inte rengöras och steriliseras.
- Vi rekommenderar koefferdan vid användning av **QUARTZ SPLINT UD, ROPE och WOVEN**.
- Vi rekommenderar att saxar som är anpassade för fibrer används för att undvika att fibrerna trassas sönder.
- Samtlig användning av **QUARTZ SPLINT UD, ROPE, WOVEN** och **MESH** produkter har inte testats. Vi rekommenderar därför inte sådan användning.
- Om produkten används på annat sätt än det som rekommenderas i bruksanvisningen kan det innebära att dentala vävnader skadas eller produkten nedslitas.
- Det finns inga tillgängliga data avseende användning av **QUARTZ SPLINT**-produkter för barn, gravida eller ammande kvinnor. Vi rekommenderar därför inte sådan användning.

BIVERKNINGAR

- Potentiella allergiska reaktioner orsakade av metakrylatbaserade resiner
- Produkten frakturerar
- Produkten lossnar helt eller delvis
- Delaminering av fasadkompositen

STEG FÖR STEG-INSTRUKTIONER

DIREKT FIXERING (SPLINTING)

- Isolera tanden och rengör tandytan.
- Välj korrekt **QUARTZ SPLINT WOVEN**. Bestäm rätt längd efter den anatomiska situationen med hjälp av ett snöre eller en tandtråd.
- Skär till **QUARTZ SPLINT WOVEN** med en sax som är anpassad för fibrer för att undvika att fibrerna trassas sönder. Applicera ytterligare **QUARTZ SPLINT RESIN** om Quartz Splint-produkten inte är tillräckligt impregnerad med resin.
- Etsa* och skölj* tandytorna.
- Applicera primer* eller adhesiv* på tandytorna. Luftblåsa varsamt. Ytan ska få ett glansigt utseende.
- Applicera ett tunt skikt med flytande komposit* längs tandytorna. Ljushärd* INTE nu.
- Placera och anpassa **QUARTZ SPLINT WOVEN** mot de förberedda ytorna. Tryck splinten mot de interproximala ytorna. Ljushärd*. Täck med ett tunt skikt komposit. Ljushärd*.
- Polera med borr, lamell eller dylikt. Undvik att exponera splinten för artficiellt eller naturligt ljus vid ytpolering.
- Skär till **QUARTZ SPLINT UD** med en sax som är anpassad för fibrer. Applicera ytterligare **QUARTZ SPLINT RESIN** om Quartz Splint-produkten inte är tillräckligt impregnerad med resin.
- Fyll avtrycket med ett skikt av den valda dualhärdande kompositen*. Ljushärd* INTE.

LABBFRAMSTÄLLD BRO

- Preparera tanden med korrekt kantavfasning och gör ett avtryck.
- Välj korrekt **QUARTZ SPLINT UD**. Bestäm rätt längd efter den anatomiska situationen med hjälp av ett snöre eller en tandtråd.
- Skär till **QUARTZ SPLINT UD** med en sax som är anpassad för fibrer. Applicera ytterligare **QUARTZ SPLINT RESIN** om Quartz Splint-produkten inte är tillräckligt impregnerad med resin.
- Fyll avtrycket med ett skikt av den valda dualhärdande kompositen*. Ljushärd* INTE.

- Placera och anpassa **QUARTZ SPLINT UD** och tryck lätt in splinten i kompositen. Ljushärd* vid behov.
- Täck med ett ytterligare skikt komposit och tryck avtrycket på modellen. Låt härda.
- Ta bort bron och avsluta ljushärdningen*.
- Putsa och polera bron.
- Följ lämpligt protokoll för isättning av bron.

REPARATION AV FAKTURERAD TANDPROTES

- Slipa till de frakturerade delarna på ett korrekt sätt och repånera dem med klabbvax. Förbered gipsmodellen för den avlagbara tandprotesen.
- Reducera tjocklek och bredd på tandprotesen genom att slipa och applicera gipsmodellen. Bestäm rätt längd efter den anatomiska situationen med hjälp av ett snöre eller en tandtråd.
- Skär till **QUARTZ SPLINT MESH** med en sax som är anpassad för fibrer.
- Bonda med det valda protesbaskartset*.
- Placera **QUARTZ SPLINT MESH** och tryck lätt. Ljushärd* 20 s med LED-lampa eller 40 s med halogenlampa per 1 cm² yta.
- Täck det härda **MESH**-materialet med det valda protesbaseraset*.
- Polymerisera tandprotesen enligt tillverkarens bruksanvisning*.
- Putsa och polera tandprotesen.
- Följ lämpligt protokoll för isättning av den reparerade tandprotesen.

PARODONTAL SPLINTING AV EXTREMT RÖRLIGA TÄNDER

- Isolera tanden och rengör tandytan.
- Välj ett **QUARTZ SPLINT ROPE**. Bestäm rätt längd efter den anatomiska situationen med hjälp av ett snöre eller en tandtråd.
- Skär till **QUARTZ SPLINT ROPE** med en sax som är anpassad för fibrer. Applicera ytterligare **QUARTZ SPLINT RESIN** om Quartz Splint-produkten inte är tillräckligt impregnerad med resin.
- Rengör*, etsa* och skölj* tandytorna.
- Applicera primer* eller adhesiv* på tandytorna. Luftblåsa varsamt. Ytan ska få ett glansigt utseende.
- Applicera ett tunt skikt med flytande komposit längs tandytorna. Ljushärd* INTE nu.
- Placera och anpassa **QUARTZ SPLINT ROPE** mot de förberedda ytorna. Tryck splinten mot de interproximala ytorna. Ljushärd*.
- Täck med ett tunt skikt komposit*. Ljushärd*.
- Polera med borr, lamell eller dylikt. Undvik att exponera splinten vid ytpoleringen.

FÖRVARING

QUARTZ SPLINT-produkterna består av ett ljushärdat fiberförstärkt material och ska inte utsättas för direkt ljus eller sol. Förvara produkterna i originalasken. Kontrollera produktförpackningen innan produkten används. Om förpackningen är skadad får produkten inte användas.

AVFALLSHANTERING

Kassera på säkert sätt i enlighet med lokala och nationella förordningar.

SÄKERHET OCH ANSVAR

GARANTI

RTD garanterar att den här produkten är fri från material- och tillverkningsfel. RTD ger inga andra garantier som Lex, garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett särskilt syfte. Användaren bär ansvaret för att avgöra om produkten är lämplig för användarens tillämpning. Om den här produkten skulle uppvisa något fel inom garantiperioden är den enda korrigerande åtgärden och RTD:s enda skyldighet att reparera eller ersätta RTD-produkten.

ANSVARSBEGRÄNSNING

RTD kommer inte att ansvara för några förluster eller skador som härrör från den här produkten, varken direkta, indirekta, särskilda, oavsiktliga eller följdskador oavsett hävdad grund som Lex, garanti, kontrakt, förmöelse eller strikt ansvar, utom där detta är förbjudet enligt lag.

Enbart för användning inom tandvården.

*** Se tillverkarens bruksanvisning.**

FÖRKLARING AV TERMER OCH SYMBOLER

- Tillverkare
- Får ej återanvändas
- LOT Batch (LOT) kod
- REF Artikelnummer
- Se bruksanvisningen
- Antal enheter/innehåll
- Utgångsdatum
- Skyddas mot solstrålning

TILLVERKARE:

RTD
3 rue Louis Néel, Technoparc Espace Gavanilère
38120 St Egrève - Frankrike
info@rtd.fr; www.rddental.com

Engelska är referenstext.

SR

QUARTZ SPLINT UREDAJI SAMO ZA STOMATOLOŠKO UPOTREBU

OPIS

QUARTZ SPLINT se sastoji od kvarcnih vlakana prethodno natopljenih vezivnim svjetlospolimerizujućim smolama koje su kompatibilne sa bilo kojim tradicionalnim kompozitnim restorativnim materijalom i akrilom. **QUARTZ SPLINT** je dostupan u različitim strukturama: UD za jednosmernu kvarcna vlakna i WOVEN, ROPE ili MESH čija su vlakna tkana.

QUARTZ SPLINT UD	QUARTZ SPLINT WOVEN	QUARTZ SPLINT ROPE	QUARTZ SPLINT MESH
Prečnik: Ø 1,0; Ø 1,5; Ø 2,5 mm	Širina: 2,5; 5 mm	Prečnik: Ø 1,0 mm; Ø 1,5 mm	Širina: 55 mm
Dužina: 80; 120 mm	Dužina: 80; 120 mm	Dužina: 80 mm	Dužina: 80 mm

KOMPOZICIJA

QUARTZ SPLINT UD, WOVEN, ROPE i **MESH** sastoje se od kvarcnih vlakana (~45% težine) i matrice od svjetlospolimerizujuće Bisgma smole (~55% težine). **QUARTZ SPLINT RESIN** je napravljen od mešavine metakrilatnih monomera.

PREDVIĐENA UPOTREBA

QUARTZ SPLINT uređaji se koriste za oralne splintove ili parodontalno splintiranje izuzetno mobilnih zuba, ojačanje okvira za mostove ili proteze. Treba da se koristi samo u bolničkim okruženjima: klinička ili stomatološkim ordinacijama od strane kvalifikovanog stomatološkog osoblja (stomatolozi, protetičari).

INDIKACIJE ZA UPOTREBU

QUARTZ SPLINT UD (jednosmerni) → **Ojačavanje trajnih dentalnih mostova**:

- Laboratorijska izrada inlej mostova sa polikeramičkim materijalima.
- Ojačanje za prednapregnute polimerizovane pontike u laboratorijskoj izradi mostova.

QUARTZ SPLINT WOVEN → **Ortodoncija**:

- Retencija zuba nakon ortodontske terapije

→ **Pokretni zubi**:

- Privremena stabilizacija zuba koji su pretrpeli alveolarne frakture
- Splintiranje pokretnih zuba zbog oštećenja parodontalnog tkiva
- Sprečavanje migracije zuba

QUARTZ SPLINT ROPE → **Pokretni zubi**:

- Oralni okluzalni splintovi kod izuzetno pokretnih zuba
- Parodontalno splintiranje izuzetno pokretnih zuba

QUARTZ SPLINT MESH → **Za popravku i ojačavanje proteza**:

- Popravka akrinih proteza
- Ojačavanje akrinih proteza tokom inicijalne izrade

QUARTZ SPLINT UD → Koristi se uz Quartz Splint UD, WOVEN i ROPE, isključivo u slučaju **nedovoljnog vlaženja smole**. NIJE adezhiv na strukturama gledi ili dentina.

KONTRAINDIKACIJE

Nekoristi kod pacijenata sa poznatom alergijom na metakrilat.

UPOZORENJA

Nijedno nije poznato do sada.

MERE PREDOSTROŽNOSTI

- QUARTZ SPLINT** uređaji su uređaji za jednokratnu upotrebu.
- Nemojte koristiti uređaje nakon isteka roka trajanja.
- QUARTZ SPLINT** uređaji se prodaju nesterilnim. Čišćenje i sterilizacija se ne preporučuju.
- Upotreba koferdama se preporučuje pri korišćenju **QUARTZ SPLINT UD, ROPE** i **WOVEN**.
- Preporučuje se upotreba makaza pogodnih za vlakna kako bi se izbeglo habanje vlakana.
- Istovremena upotreba uređaja **QUARTZ SPLINT UD, ROPE, WOVEN** i/ili MESH nije testirana. Stoga, nije preporučeno.
- Ako se uređaj koristi na drugačiji način od onog koji je preporučen u UZU, mogu nastati povrede oralnih tkiva ili gutanje proizvoda.
- Nema podataka za korišćenje **QUARTZ SPLINT** kod dece, trudnica ili dojilja. Stoga, nisu preporučeni za takvu upotrebu.

NEŽELJENE REAKCIJE

- Potencijalne alergijske reakcije zbog metakrilatnih smola
- Fraktura uređaja
- Delimično odvajanje / odvajanje uređaja
- Delaminacija kompozita za fasetiranje

UPUTSTVA KORAK PO KORAK

DIREKTNO SPLINTIRANJE

- Izolujte zub i očistite površinu.
- Izaberite odgovarajući **QUARTZ SPLINT WOVEN**. Odredite dužinu prema anatomskoj situaciji korišćenjem užeta ili konca za zub.
- Odsjecite **QUARTZ SPLINT WOVEN** pomoću makaza koje su pogodne za odsecanje vlakana kako biste izbegli habanje vlakana. Dodajte **QUARTZ SPLINT RESIN** ako Quartz Splint uređaj nije dovoljno impregmiran smolom.
- Nagrizite i isperite* površine zuba.
- Nanesite tanki sloj tečnog kompozita* duž površina zuba. Nemojte još uvek polimerizovati.
- Postavite i prilagodite **QUARTZ SPLINT WOVEN** na pripremljene površine. Pritisnite splint na interproksimalne površine. Sprovedite svjetlosnu polimerizaciju*. Pokrijte sa tankim slojem kompozita. Sprovedite svjetlosnu polimerizaciju*.
- Polirajte sa gumicama, diskovima... Izbegavajte izlaganje splinta veštačkoj ili prirodnoj svetlosti u slučaju preteranog poliranja.

LABORATORIJSKI MOST

- Izbrusite zub sa zaobljenim stepenikom i uzmite otisak.
- Izaberite odgovarajući **QUARTZ SPLINT UD**. Odredite dužinu prema anatomskoj situaciji korišćenjem užeta ili konca za zub.
- Odsjecite **QUARTZ SPLINT UD** pomoću makaza koje su pogodne za odsecanje vlakana. Dodajte **QUARTZ SPLINT RESIN** ako Quartz Splint uređaj nije dovoljno impregmiran smolom.
- Napunite otisak slojem izabranog kompozita sa dvostrukim vezivanjem*. NEMOJTE svjetlosno polimerizovati.
- Postavite i prilagodite **QUARTZ SPLINT UD** i pritisnite splint blago u kompozit. Sprovedite svjetlosnu polimerizaciju* ako je potrebno.
- Prekrijte vezani MESH sa izabranom smolom za bazu proteze*.
- Uklonite most i završite proces svjetlosnom polimerizacijom*.
- Obradite i ispolirajte most.
- Pratite odgovarajući postupak za postavljanje mosta.

POPRAVKA POLIMOLJENE PROTEZE

- Isppravno izbrusite polimoljene delove i zaleplite ih sa štapićima voska. Pripremite gipsanu podlogu za izrađivanje mobilne proteze.
- Smanjite debljinu i širinu proteze brušenjem i izolujte gipsanu podlogu. Odredite dužinu prema anatomskoj situaciji korišćenjem užeta ili konca za zub.
- Odsjecite **QUARTZ SPLINT MESH** pomoću makaza koje su pogodne za odsecanje vlakana.
- Povežite sa izabranom smolom za bazu proteze*.
- Postavite **QUARTZ SPLINT MESH** i blago pritisnite. Sprovedite svjetlosnu polimerizaciju u trajanju od 20 s sa LED-om ili 40 s sa halogenskom lampom na površini od 1 cm².
- Prekrijte vezani MESH sa izabranom smolom za bazu proteze*.
- Polimerizujte protezu prema uputstvima za upotrebu proizvodača*.
- Obradite i ispolirajte protezu.
- Pratite odgovarajući postupak za postavljanje popravljene proteze.

PARODONTALNO SPLINTIRANJE IZUZETNO POKRETNIH ZUBA

- Izolujte zub i očistite površinu.
- Izaberite **QUARTZ SPLINT ROPE**. Odredite dužinu prema anatomskoj situaciji korišćenjem užeta ili konca za zub.
- Odsjecite **QUARTZ SPLINT ROPE** pomoću makaza koje su pogodne za odsecanje vlakana. Dodajte **QUARTZ SPLINT RESIN** ako Quartz Splint uređaj nije dovoljno impregmiran smolom.
- Očistite*, nagrizite i isperite* površine zuba.
- Nanesite prajmer* ili adheziv na površine zuba. Nežno osušite vazduhom. Površina bi trebala da izgleda sjajno.
- Nanesite tanki sloj tečnog kompozita duž površina zuba. NEMOJTE još uvek polimerizovati.
- Postavite i prilagodite **QUARTZ SPLINT ROPE** na pripremljene površine. Pritisnite splint na interproksimalne površine. Sprovedite svjetlosnu polimerizaciju*.
- Pokrijte sa gumicama, diskovima... Izbegavajte izlaganje splinta prilikom preteranog poliranja.

SKLADIŠTENJE

Izbegavajte direktno izlaganje svetlosti ili suncu **QUARTZ SPLINT** uređaja koji predstavljaju svjetlospolimerizujući materijal ojačan vlaknima.

Čuvajte proizvode u originalnoj kutiji.

Proverite pakovanje proizvoda pre korišćenja. U slučaju oštećenja, nemojte da koristite proizvod.

ODLAGANJE

Odožite na bezbedan način u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima.

BEZBEDNOST I ODGOVORNOST

GARANCIJA

RTD garantuje da će ovaj proizvod biti bez nedostataka u pogledu materijala i izrade. RTD ne daje druge garancije uključujući bilo kakvu implicitnu garanciju o prodaji ili prikladnosti za određenu svrhu. Korisnik je odgovoran za određivanje prikladnosti proizvoda za korisničku primenu. Ako se ovaj proizvod pokvari unutar perioda garancije, van jedini pravni lek u slučaju obaveza RTD-a biće popravka ili zamena RTD proizvoda.

OGRAIČENJE ODGOVORNOSTI

Osim kada je to zakonom zabranjeno, RTD neće biti odgovoran za bilo kakav gubitak ili štetu nastalu iz ovog proizvoda, bilo direktno, indirektno, posebno, slučajno ili posledično, bez obzira na tvrdnju, uključujući garanciju