

B. ΑΜΕΣΑ ΣΤΕΡΕΩΜΕΝΗ ΓΕΩΦΡΑ

- Pre-op.
- Σημειώστε το μέρος όπου πρόκειται να κοπεί η ρίζα μετά την εξαγωγή.
- Περιοχή μετά την αφαίρεση του δοντιού.
- Κόψτε τη ρίζα 1 έως 2 mm στο κορυφαίο σημείο λαμβάνοντας υπόψη τη συρρίκνωση των οστικών ιστών κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επώασης. Η συμπολιμερίση και η στίλβωση του κορυφαίου του δοντιού θα πρέπει να παρχει ένα ομαλό και ωοειδές σε σχήμα γέφυρας σκελετισμό.
- Ανοίξτε το κανάλι μέσα της ρίζας, αφαίρεστε όλον τον πολικό ιστό από και γεμίστε το κανάλι με σύνθετη ρητίνη (θα πρέπει να χρησιμοποιείται φωσφορικό οξύ και ένα σύστημα συγκόλλησης).
- Απομονώστε με ένα φράγμα καουτσούκ και κόψτε μια αλκαλική (βάθος 0.8 mm πλάτος x 2.0 mm) στη δομή στήριξης του δοντιού και στο εξάγόμενο δόντι.
- Στερεώστε το εξάγόμενο δόντι στο επιθυμητό σημείο με μια μικρή ποσότητα σύνθετης ρητίνης που τοποθετείται στο εμπρόσθιο μέρος. Μην αδρονισείτε με οξύ τώρα διότι η σύνθετη ρητίνη θα αφαιρεθεί αργότερα. Εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό της ρητίνης.
- Αλκαλοποιήστε (37% φωσφορικό οξύ) για 30 δευτερόλεπτα. Πλύνετε και στεγνώστε χωρίς να αποξηράνετε την εκτεθειμένη οδοντίνη.
- Εφαρμόστε το σύστημα συγκόλλησης One-Q-Bond C.G.T., περιμένετε για 20 δευτερόλεπτα και αφαίρεστε την περίσσεια του παράγοντα συγκόλλησης με μια ελαφριά ριφή αέρα. Εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό κάθε τμήματος για 20 δευτερόλεπτα.
- Εφαρμόστε ένα στρώμα υβριδικής ή μικροϋβριδικής σύνθετης ρητίνης γεμίζοντας το ήμισυ της αλκαλικής.
- Μετρήστε και κόψτε το Splint-One με ένα νυστέρι ή φάλδι σε ελαφρώς μικρότερο μέγεθος από την αλκαλική για να διευκολύνετε την εισαγωγή.
- Τοποθετήστε Splint-One στην αλκαλική, πιέστε το και εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό για 40 δευτερόλεπτα. Ο πολυμερισμός των μη πιεσμένων περιοχών θα πρέπει να αποφεύγεται καλυπτοντας τα με αλομινόχαρτο.
- Εφαρμόστε ένα νέο στρώμα σύνθετης ρητίνης για να καλύψετε πλήρως το Splint-One και γεμίστε την αλκαλική. Η ρητίνη θα πρέπει να τοποθετείται λίγο πέρα από τα όρια της αλκαλικής. Εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό για 40 δευτερόλεπτα.
- Αφαίρεστε την περίσσεια της ρητίνης, ελέγξτε την εμφράση και διορθώστε την αν χρειάζεται. Προχωρήστε με το φινιρίσμα και τη στίλβωση. Εφαρμόστε ένα στρώμα ρευστής ρητίνης (συγκολλητικό) για να γεμίσετε πιθανές ασυμμετρίες ή επιφανειακές φθοασίδες και κενά. Εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό όλων των τμημάτων για 20 δευτερόλεπτα το καθένα.
- Τελικό αποτέλεσμα.

C. ΕΜΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΓΕΩΦΡΑΣ (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΣΕ ΕΝΑ ΚΑΛΟΥΠΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)

- Στο στόμα, προετοιμάστε μια αλκαλική (βάθος 0.8 mm x πλάτος 2.0 mm) στη δομή στήριξης του δοντιού και πάρτε ένα αποτύπωμα.
- Στο καλούπι εργασίας, βράψτε την αλκαλική και τις παρακείμενες περιοχές με ένα λεπτό στρώμα παράγοντα απελευθέρωσης.
- Για να χρησιμοποιηθεί ως γέφυρα, επιλέξτε ένα δόντι τεχνητής οδοντοστοχίας ακρωλικής ρητίνης ή φτιάξτε ένα δόντι με πορσελάνη ή σύνθετη ρητίνη.
- Εφαρμόστε ένα σύστημα συγκόλλησης και εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό για 20 δευτερόλεπτα.
- Εισάγετε ένα στρώμα υβριδικής ή μικροϋβριδικής σύνθετης ρητίνης φωτοπολυμερισμού για να γεμίσετε το ήμισυ της αλκαλικής. Μην εκτελέτε τον πολυμερισμό.
- Μετρήστε και κόψτε το Splint-One με ένα νυστέρι ή φάλδι σε ελαφρώς μικρότερο μέγεθος από την αλκαλική για να διευκολύνετε την εισαγωγή. Τοποθετήστε το Splint-One στην αλκαλική.
- Πιέστε το και εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό για 40 δευτερόλεπτα. Ο πολυμερισμός των μη πιεσμένων περιοχών θα πρέπει να αποφεύγεται καλυπτοντας τα με αλομινόχαρτο.
- Εφαρμόστε ένα νέο στρώμα σύνθετης ρητίνης για να καλύψετε πλήρως το Splint-One και γεμίστε την αλκαλική. Εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό για 40 δευτερόλεπτα.
- Με τροχούς καρβιδίου ή δίσκους, φιλτράρετε την πέτρα για να απελευθρώσετε τη γέφυρα. Η αποκατάσταση δεν θα πρέπει να υφείται έξω από το καλούπι εργασίας για να μην υπάρχει κίνδυνος θραύσης των συνδέσεων. Προχωρήστε με τις τελικές διορθώσεις και τη στίλβωση.
- Ετοιμή γέφυρα. Θα πρέπει να τομειοποιείται με μια τεχνική συγκόλλησης (σύστημα συγκόλλησης και μια σύνθετη ρητίνη ή κόνια ρητίνη).

D. ΕΜΜΕΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΣΕΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ

- Κόψτε μια γλυκωστή αλκαλική βάθους 0.8 mm πλάτους x 2.0 mm στη γέφυρα.
- Εφαρμόστε ένα σύστημα συγκόλλησης στην αλκαλική και εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό για 20 δευτερόλεπτα.
- Μετρήστε και κόψτε το Splint-One με ένα νυστέρι ή φάλδι σε ελαφρώς μικρότερο μέγεθος από την αλκαλική για να διευκολύνετε την εισαγωγή.
- Εισάγετε ένα στρώμα υβριδικής ή μικροϋβριδικής σύνθετης ρητίνης φωτοπολυμερισμού για να γεμίσετε το ήμισυ της αλκαλικής. Μην εκτελέτε τον πολυμερισμό.
- Τοποθετήστε το Splint-One στην αλκαλική.
- Πιέστε το και εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό για 40 δευτερόλεπτα. Ο πολυμερισμός των μη πιεσμένων περιοχών θα πρέπει να αποφεύγεται καλυπτοντας τα με αλομινόχαρτο.
- Εφαρμόστε ένα νέο στρώμα σύνθετης ρητίνης για να καλύψετε πλήρως το Splint-One και γεμίστε την αλκαλική. Εκτελέστε το φωτοπολυμερισμό σε κάθε τμήμα για 40 δευτερόλεπτα.
- Προχωρήστε με τις τελικές διορθώσεις και τη στίλβωση.
- Τελικό αποτέλεσμα.

Προειδοποιήσεις:

- Το Splint-One πρέπει πάντα να καλυπτείται από σύνθετη ρητίνη. Κάθε εκτεθειμένη ίνα θα πρέπει να αφαιρείται από με οδοντιατρικούς τροχούς και να διορθώνεται η περιοχή με ένα νέο στρώμα σύνθετης ρητίνης.
- Οι δομές ενσωμαμένες με Splint-One δεν θα πρέπει να δημιουργούν αποσφρακτικές παρεμβολές. Ελέγχετε πάντα προεκκινά.
- Οι επιφθαρθείς συνθήκες (τρίξιμο, σκίσιμο, δάγκωμα αντικείμενων) θα πρέπει να διορθώνεται πριν από τις αποκαταστάσεις ενσωμαμένες με Splint-One.

Συσκευασία:

Kit με 3 μονάδες, η καθεμία μήκους 8.5 cm.

Μονο για επαγγελματική οδοντιατρική χρήση. Κατασκευάζεται στην Βραζιλία.

SPLINT-ONE

Fibra de vidro trançada impregnada em resina composta fotopolimerizável

INSTRUÇÕES PARA O USO

Definição:

Estrutura com fibras de vidro trançadas e impregnadas com resina composta fotopolimerizável.

Composição:

- Fibras de vidro (em peso): 60 (± 5%).
- Resina composta de impregnação (em peso) 40 (± 5%): Bis-GMA, diuretano, cerâmica de vidro de bário, dióxido de silício, catalisadores.

Características:

- Anaño das fibras: trançado.
- Coloração: translúcida.
- Espessura: 0,2 mm.
- Largura: 2 mm.
- Comprimento: 8,5 cm.

Indicações

- Contenções: periodontal, ortodôntica e de dentes avulsados ou extraídos.
- Reforço de restaurações provisórias e próteses diretas e indiretas (com dentes naturais ou artificiais):
 - Diretas (consultório): dente extraído, avulsionado ou artificial.
 - Indiatas (laboratório): dente artificial.
- Reforço e reparo de próteses de resina acrílica.
- Confeção de mantenedor de espaço em odontopediatria.

Precauções:

- Os componentes do Splint-One podem ser alérgenicos. Evite o contato com tecidos orais, pele e olhos. Use luvas, máscara e proteção para os olhos. Se ocorrer contato acidental, lave com água. Se necessário, procure atendimento médico.
- Manter em local seco e fresco (abaixo de 28°C / 82,4°F), protegido da luz, produtos eugenóis e do calor excessivo (fornos, esterilizadores).
- Coloque a fibra restante na embalagem imediatamente após o uso para evitar exposição excessiva à luz ambiente.

Técnica de uso:

A. CONTENÇÃO PERIODONTAL

- Pré-operatório.
- Isole o campo operatório, de preferência com dague de borracha, e coloque canos nos espaços interproximais para evitar o escoamento de resina nesses locais.
- Delimite o local de confecção da canaleta*.
 - * A confecção da canaleta é um procedimento opcional e depende da situação clínica.
- Confeccione uma canaleta de 0,8 mm de profundidade e 2 mm de largura.
- Condicione com ácido fosfórico 37% por 30 segundos; lave e seque (áreas com dentina exposta não devem ser desidratadas).
- Aplique o adesivo de acordo com as instruções para restaurações diretas com resina composta.
- Fotopolimerize cada segmento da contenção por 20 segundos.

- Aplique uma camada de resina composta para restaurações (híbridas, microhíbridas ou nanoparticuladas), preenchendo metade da canaleta. Resinas microparticuladas não devem ser usadas em contenções.
- Corte a fibra com tesoura ou bisturi em um comprimento menor que o da canaleta. O comprimento excessivo de SPLINT-ONE dificulta sua colocação. Posicione SPLINT-ONE na canaleta e pressione-a sobre a resina composta.
- Pressione e fotopolimerize cada segmento da fibra por 40 segundos. Cubra os demais segmentos da contenção com uma tira de papel alumínio para evitar a polimerização das partes não pressionadas.
- Aplique uma segunda camada de resina composta para cobrir a canaleta completamente. A resina deve ser colocada um pouco além dos limites da canaleta.
- Fotopolimerize a resina de recobrimento da fibra.
- Remova os excessos de resina, faça o ajuste occlusal e dê acabamento e polimento.
- Aplique uma camada final de adesivo para preencher irregularidades; fotopolimerize cada segmento por 20 segundos.
- Resultado final.

B. CONFECÇÃO DE PRÓTESE FIXA DIRETA

- Pré-operatório.
- Delimite o local onde o dente será seccionado após a exodontia.
- Local após a exodontia.
- Devido à retração gengival pós-exodontia, o dente deve ser cortado de 1 a 2 mm abaixo do local delimitado; após o corte, o dente deve apresentar forma convexa e superfície lisa.
- Faça a abertura do canal pela raiz, remova todo o tecido pulpar e preencha a cavidade com resina composta (ácido fosfórico e adesivo devem ser utilizados).
- Isolo o campo e confeccione uma canaleta de 0,8 mm de profundidade e 2 mm de largura nos dentes suporte e no dente extraído.
- Posicione o dente extraído com um pouco de resina composta na parte vestibular; não faça condicionamento ácido nem momento, pois, essa resina será removida; fotopolimerize a resina.
- Aplique ácido fosfórico 37% por 30 segundos; lave e seque sem desidratar a dentina.
- Aplique o adesivo One-Q-Bond C.G.T. de acordo com as instruções para restaurações diretas com resina composta; fotopolimerize cada segmento da contenção por 20 segundos.
- Aplique uma camada de resina composta para restaurações (híbridas, microhíbridas ou nanoparticuladas) preenchendo metade da canaleta.
- Corte com tesoura ou bisturi a fibra SPLINT-ONE em um tamanho ligeiramente menor que o da canaleta para facilitar a sua inserção.
- Posicione SPLINT-ONE na canaleta e pressione-a sobre a resina composta; pressione e fotopolimerize cada segmento da fibra por 40 segundos. Cubra os demais segmentos da contenção com uma tira de papel alumínio para evitar a polimerização das partes não pressionadas.
- Aplique uma segunda camada de resina composta para cobrir a canaleta completamente. A resina deve ser colocada um pouco além dos limites da canaleta; fotopolimerize a resina.
- Remova os excessos de resina, faça o ajuste occlusal e dê acabamento e polimento; aplique uma camada final de adesivo para preencher irregularidades.
- Resultado final.

C. PRÓTESE FIXA INDIRETA (EM MODELO DE TRABALHO)

- A la boca, prepare a canaleta nos dentes suporte (0,8 mm de profundidade e 2 mm de largura) e faça a moldagem.
- No modelo, aplique na canaleta e nas áreas adjacentes um isolante para gesso.
- Selecione um dente artificial de estoque ou fabricado em laboratório.
- Aplique o adesivo FUSION-DURALINK® e fotopolimerize cada segmento por 20 segundos.
- Preencha metade da canaleta com resina composta; não fotopolimerize.
- Corte com tesoura ou bisturi a fibra SPLINT-ONE em um tamanho ligeiramente menor que o da canaleta; posicione SPLINT-ONE na canaleta.
- Pressione e fotopolimerize cada segmento por 40 segundos. Cubra os demais segmentos da contenção com uma tira de papel alumínio para evitar a polimerização de partes não pressionadas.
- Aplique uma segunda camada de resina composta para cobrir totalmente a fibra SPLINT-ONE e a canaleta; fotopolimerize cada segmento por 40 segundos.
- Desgaste o gesso com brocas ou discos para remover a peça; não pressione para retir-la do modelo, pois, as conexões podem se fraturar; faça o ajuste occlusal e dê acabamento e polimento.
- Prótese pronta; cimente-a no preparo (canaleta) de acordo com as técnicas de cimentação adesiva.

D. REFORÇO PARA PRÓTESES FIXAS PROVISÓRIAS

- Faça na prótese uma canaleta de 0,8 mm de profundidade e 2 mm de largura.
- Aplique o adesivo na canaleta e fotopolimerize cada segmento por 20 segundos.
- Corte com tesoura ou bisturi a fibra Splint-One em um tamanho ligeiramente menor que o da canaleta.
- Preencha metade da canaleta com resina composta; não fotopolimerize.
- Posicione a fibra Splint-One na canaleta.
- Pressione e fotopolimerize cada segmento por 40 segundos. Cubra os demais segmentos da contenção com uma tira de papel alumínio para evitar a polimerização das partes não pressionadas.
- Aplique uma segunda camada de resina composta para cobrir totalmente a fibra Splint-One e a canaleta; fotopolimerize cada segmento por 40 segundos.
- Faça os ajustes e dê acabamento e polimento.
- Resultado final.

Advertências

- Não deixe a fibra Splint-One exposta. Em caso de exposição ao meio oral, pode-se removê-la superficialmente com brocas e cobri-la com resina composta.
- Não permita que as estruturas formadas por Splint-One causem interferências occlusais.
- É indicada a correção de hábitos parafuncionais (ex: apertamento, rangimento) antes do uso de Splint-One.

Embalagem:

Kit com 3 unidades, cada uma com 8,5 cm de comprimento.

Somente para uso profissional odontológico. Produzido na Brasil.

Simboli usati sulla confezione / Symbols used on packaging / Symboles utilisés sur les emballages / Símbolos utilizados en el embalaje / Auf der verpackung verwendete symbole / Symbole na opakowaniu / Simboli utilizate pe ambalaj / Συμβόλα που χρησιμοποιούνται στη συσκευασία / Símbolos usados na embalagem

	Limiti di temperatura / Temperature limite / Limite de température / Limite de temperatura / Temperaturgrenze / Granica temperatury / Limite de temperatură / Όριο θερμοκρασίας / Limite de temperatura		Data di scadenza / Use by date / Date limite d'utilisation / Utilizar según la fecha / Mindesthaltbarkeitsdatum / Termin przydatności do użycia / Data expirării / Τελική ημερομηνία ανάλυσης / Data de validade
	Mantenerse asciutto / Keep dry / Garder au sec / Manteren seco / Bleib trocken / Utrzymuj suchosć / Păstrati uscat / Διατηρώ στεγνό / Manter seco		Codice lotto / Batch code / Code de lot / Código de lote / Chargennummer / Kod partii / Cod lot / Κωδικός παρτίδας / Código de lote
	Tenere lontano dalla luce solare / Keep away from sunlight / Tenir à l'écart de la lumière du soleil / Mantener alejado de la luz solar / Von direktem Sonnenlicht fernhalten / Chronić przed światłem słonecznym / A se păstra ferit de lumina soarelui / Διατηρείται μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία / Manter afstået da luz solar direta		Numero di catalogo / Catalogue number / Número de catálogo / Número de catálogo / Katalognummer / Numer katalogowy / Număr de catalog / Αριθμός καταλόγου / Número de catálogo
	Attenzione / Caution / Attention / Atención / Beachtung / Uwaga / Ateinte / Προσοχή / Atención		Data di produzione / Date of manufacture / Date de fabrication / Fecha de fabricación / Herstellungsdatum / Data produkcji / Data de fabricație / Ημερομηνία κατασκευής / Data de fabricaço
	Non riutilizzare / Do not reuse / Ne pas réutiliser / No reutilizar / Nicht wiederverwenden / Nie używać ponownie / Nu refolosiți / Fără re utilizare / Ανακυκλώσιμο / No reutilize		Produttore / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Hersteller / Producent / Κατασκευστής / Fabricant

	Dentalica S.p.A. Via Rimini 22, I-20142 Milano, Italia Tel. +39 02 895981, Fax. +39 02 89594249, info@dentalica.com, www.dentalica.com		482
	PR00645PL		Rev 01_06/21
			Made in Brazil



	Dentalica S.p.A., Via Rimini 22, I-20142 Milano, Italia Tel. +39 02 895981, info@dentalica.com, www.dentalica.com
---	--

SPLINT-ONE

Fibra di vetro intrecciata, impregnata con resina composta fotopolimerizzabile

ISTRUZIONI PER L'USO

Descrizione:
Splint One è una struttura di fibre di vetro intrecciate e impregnate con resina composta fotopolimerizzabile.

Composizione:
- Fibra di vetro (peso): 60% (± 5%).
- Resina impregnata (peso) 40% (± 5%): Bis-GMA, poliuretano, fibra di bario, biossido di silicone, catalizzatori.

Caratteristiche:
• Struttura della fibra: intrecciata.
• Aspetto visivo: traslucente.
• Spessore: 0,2 mm.
• Larghezza: 2 mm.
• Lunghezza: 8,5 cm.

Indicazioni:
1. Splintaggio per Parodontologia, Ortodonzia e di denti avulsi o estratti.
2. Rinforzo di ponti fissi fissati con resina (con denti artificiali naturali) e di ponti fissi temporanei creati direttamente (nello studio dentistico) o indirettamente (in laboratorio).
3. Rinforzo e riparazione di ponti in resina acrilica.
4. Fabbricazione di mantentori di spazio.

Precauzioni:

- I componenti dello Splint-One possono essere allergenici. Evitare il contatto con i tessuti orali, la pelle e gli occhi. Usare guanti, mascherina e protezione per gli occhi. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se necessario, consultare un medico.
- Conservare in un luogo asciutto e fresco (sotto i 28°C / 82,4°F), al riparo dalla luce, dai prodotti a base di eugenolo e dal calore eccessivo (forni, sterilizzatori).
- Mettere la fibra rimanente nella confezione subito dopo l'uso per evitare un'eccessiva esposizione alla luce ambientale.

Tecnica di utilizzo:

A. SPLINTAGGIO PARODONTALE

- Preoperatorio.
- Isolare con diga di gomma (preferibilmente) e inserire dei cunei interpassimali per aiutare il controllo del flusso di resina in queste aree.
- Con una matita delineare l'area per il solco*
 - *Tagliare un solco è una procedura opzionale che dipende dalla situazione clinica
- Preparare un solco di 0,8 mm di profondità e 2,0 mm di ampiezza.
- Mordenzare con acido fosforico al 37% per 30 sec.; lavare e asciugare (le aree della dentina esposte non devono essere essiccate).
- Applcare un sistema adesivo (One-Q-Bond C.G.T., seguendo le stesse procedure utilizzate per i restauri di compositi diretti in resina).
- Fotopolimerizzare tutti i segmenti dell'area di splintaggio per 20 secondi cad.
- Riempire metà del solco con una resina composta ibrida o micro-ibrida (non usare resine microfil per lo splintaggio).
- Tagliare una sezione di Splint-One leggermente più corta della lunghezza del solco; posizionare la sezione di Splint-One nel solco e premerla contro il composito di resina.
- Preparare lievemente, fotopolimerizzare ogni segmento dello splintaggio per 20 sec.; evitare la polimerizzazione di aree non premute coprendole con carta stagnola.
- Applcare un secondo strato di composito di resina per coprire il solco totalmente; la resina deve essere applicata anche leggermente oltre i limiti del solco.
- Fotopolimerizzare ogni segmento per 40 sec.
- Rimuovere gli eccessi di resina, controllare l'occlusione e rifinirla se necessario; procedere con la finitura e la lucidatura.
- Applcare uno strato finale di resina fluida (adesivo) per riempire ogni irregolarità o bolle superficiali e vuoti; fotopolimerizzare tutti i segmenti per 20 sec. cad.
- Risultato finale

B. PONTI FISSI DIRETTI

- Preoperatorio
- Marcare l'area dove la radice verrà tagliata dopo l'estrazione.
- Arcaare dopo la rimozione del dente.
- Tagliare la radice 1 o 2 mm sotto la linea delimitata considerando la ritrazione dei tessuti molli durante la guarigione; infinitura e lucidatura dovranno dare all'estremità dell'apice del dente la forma ovalizzata di un ponte.
- Aprire il canale attraverso la radice, rimuovere tutto il tessuto pulpare e riempire il canale con resina composta (usare acido fosforico e un sistema adesivo).
- Isolare con la diga di gomma e tagliare un solco (0,8 mm di profondità x 2,0 mm di ampiezza) nei denti di supporto e nel dente estratto.
- Posizionare il dente estratto nella sede desiderata, fissarlo con composito di resina (senza usare prima acido mordenzante) e fotopolimerizzare.
- Mordenzare con acido (acido fosforico al 37%) per 30 sec.; lavare e asciugare senza essiccare la dentina esposta, se presente.
- Applcare un sistema adesivo (come One-Q-Bond C.G.T.), aspettare 20 sec. e rimuovere gli eccessi di agente adesivo con un leggero getto d'aria; fotopolimerizzare ogni segmento per 20 sec.
- Riempire metà del solco con una resina composta ibrida o micro-ibrida.
- Misurare e tagliare Splint-One con il bisturi o una forcipe affilata in una misura leggermente più corta del solco in modo da facilitare l'inserzione.
- Posizionare Splint-One nel solco, premerlo e polimerizzare ogni segmento per 40 sec.; evitare la polimerizzazione delle aree non pressate coprendole con un foglio di alluminio.
- Applcare un nuovo strato di composito per coprire tutta la fibra di Splint-One e riempire totalmente il solco; fotopolimerizzare per 40 sec.
- Rimuovere gli eccessi di resina, controllare l'occlusione e aggiustarla se necessario. Procedere con finitura e lucidatura. Applicare uno strato di resina fluida (adesivo) per riempire ogni irregolarità o bolle superficiali e vuoti; fotopolimerizzare tutti i segmenti per 20 sec. cad.
- Risultato finale

C. PONTI FISSI INDIRETTI

- Nella bocca del paziente, preparare un solco (0,8 mm di profondità x 2,0 mm di spessore) nei denti e prendere l'impronta.
- Nel modello di laboratorio, spennellare il solco e le aree adiacenti con un leggero strato di agente isolante.
- Per usarlo come ponte, selezionare un dente in resina acrilica o realizzare un dente in porcellana o resina composta.
- Applcare un sistema adesivo e fotopolimerizzare per 20 sec.
- Inserire uno strato di resina composta ibrida o micro-ibrida polimerizzabile con luce per riempire metà del solco. Non polimerizzare.
- Misurare e tagliare Splint-One con il bisturi o una forcipe affilata in una misura leggermente più corta del solco per facilitare l'inserzione; posizionare Splint-One nel solco.
- Premerlo e fotopolimerizzare ogni segmento per circa 40 sec.; evitare la polimerizzazione delle aree non pressate coprendole con un foglio di alluminio.
- Applcare un nuovo strato di resina composta per coprire tutta la fibra Splint-One e per riempire il solco totalmente; fotopolimerizzare per 40 sec.
- Rifilare il gesso con frese in carburo o dischi per rilasciare il ponte; non forzare il restauro per l'estrazione dal calco di lavorazione per evitare fratture delle connessioni. Procedere con aggiustamenti finali e lucidatura.
- Cementare il ponte con una tecnica adesiva (sistema adesivo e una resina composta o cemento resinoso)

D. RINFORZO DI PONTI TEMPORANEI ACRILICI IN RESINA

- Preparare un solco di 0,8 mm di profondità per 2,0 mm di ampiezza nel ponte.
- Applcare un sistema adesivo nel solco a fotopolimerizzare per 20 sec.
- Misurare e tagliare la fibra Splint-One con un bisturi o forbici affilate di una misura leggermente più corta del solco per facilitare l'inserzione.
- Inserire uno strato composito in resina ibrido o micro-ibrido fotopolimerizzabile per riempire metà del solco. Non polimerizzare.
- Posizionare Splint-One nel solco.
- Premerlo e fotopolimerizzare ogni segmento per circa 40 sec.; evitare la polimerizzazione delle aree non pressate coprendole con un foglio di alluminio.
- Applcare un nuovo strato di resina composta per coprire tutta la fibra Splint-One e per riempire il solco totalmente; fotopolimerizzare per 40 sec.
- Procedere con aggiustamenti finali e lucidatura.
- Risultato finale.

Avvertenze:

- Splint-One deve sempre essere ricoperto da resina composta. Ogni fibra esposta deve essere rimossa con cautela con delle frese e l'area corretta con un nuovo strato di resina composta.
- Le strutture rinforzate con Splint-One non devono causare interferenze occlusali; controllare sempre attentamente e aggiustare se necessario.
- I pazienti con bruxismo dovrebbero, preferibilmente essere trattati per la correzione di questa affezione prima del restauro con Splint-One.

Confezionamento:

Kit da 3 strip da 8,5 cm cad.

Solo per uso odontoiatrico professionale. Prodotto in Brasile.

SPLINT-ONE

Braided glass fiber impregnated with light-cured composite resin

INSTRUCTIONS FOR USE

Description:
Splint-One is a structure of intertwined glass fibers impregnated with light-cured composite resin.

Composition:
- Glass fibers (weight): 60% (± 5%).
- Impregnated resin (weight) 40% (± 5%): Bis-GMA, diurethane, barium glass, silicone dioxide, catalysts.

Characteristics:

- Fiber structure: intertwined scaffold.
- Optical: translucent.
- Thickness: 0,2 mm.
- Width: 2 mm.
- Length: 8,5 cm.

Indications:

- Splinting in Periodontics, Orthodontics and avulsed or extracted teeth.
- Reinforcement of resin retained fixed bridges (with natural or artificial teeth) and temporary fixed bridges made directly (in the dental office) or indirectly (in the lab).
- Reinforcement and repair of acrylic resin bridges.
- Fabrication of space retainers.

Precautions:

- The components of Splint-One may be allergenic. Avoid contact with oral tissues, skin and eyes. Use gloves, mask and eye protection. If accidental contact occurs, wash with water. If necessary, seek medical attention.
- Keep in dry, cool place (< 28°C/82.4 F), protected from light, eugenol products and excessive heat (furnaces, sterilizers).
- Put the remaining fiber in the package immediately after use to avoid excessive exposure to environmental light.

Technique for use:

A. PARODONTAL SPLIT

- Pre-op.
- Isolate with rubber dam (ideally) and place wedges interproximally to help controlling the flow of resin in these areas.
- With a pencil, delineate the area for a groove*
 - * Cutting a groove is an optional procedure which will depend on the clinical situation.
- Make a 0.8 mm deep x 2.0 mm wide groove.
- Etch with 37% phosphoric acid for 30 sec.; wash and dry (areas of exposed dentin should not be desiccated).
- Apply an adhesive system (One-Q-Bond C.G.T., following the same procedures used for direct composite resin restorations).
- Light-cure all segments of the splint site for 20 sec. each.
- Fill half of the groove with a hybrid or microhybrid composite resin (microfill resin should not be used in splinting).
- Cut a section of Splint-One fiber slightly shorter than the length of the groove; position Splint-One fiber in the groove and press it towards the composite resin.
- Gently pressing, light-cure each segment of the splint for 20 sec.; curing of non-pressed areas should be avoided by covering them with an aluminum foil.
- Apply a second layer of composite resin to cover the groove totally; the resin must also be placed slightly beyond the limits of the groove.
-

D. RENFORCEMENT DES PONTS TEMPORAIRES ACRYLIQUES EN RESINE

- Préparer un sillon de 0,8 mm de profondeur x 2,0 mm de largeur du pont.
- Appliquer un système adhésif dans le sillon et photopolymériser pendant 20 sec.
- Mesurer et couper la fibre de Split-One à l'aide d'un bistouri ou des ciseaux tranchants d'une mesure un peu plus petite du sillon pour faciliter l'insertion.
- Insérer une couche composite en résine hybride ou micro-hybride photopolymérisable pour remplir la moitié du sillon. Ne pas polymériser.
- Placer Split-One dans le sillon.
- Pousser et photopolymériser tous les segments pendant 40 sec.; éviter la polymérisation des zones pas poussées en les couvrant avec un papier d'étain.
- Appliquer une nouvelle couche de résine composite pour couvrir tout la fibre Split-One et remplir totalement le sillon; photopolymériser pendant 40 sec.
- Procéder avec les arrangements et le polissage.
- Résultat final.

Mises en garde :

- Split-One doit être recouvert de résine composite. Toutes fibres exposées doivent être déplacées avec prudence à l'aide des fraises et la zone travaillée avec une nouvelle couche de résine composite.
- Les structures renforcées avec Split-One ne doivent pas causer d'interférences oculales; contrôler avec attention et perfection après la mise en œuvre.
- Les patients atteints de bruxisme doivent être traités de préférence pour la correction de cette affection avant des restaurations avec Split-One.

Contenu:

Ensemble de 3 bandes de 8,5 cm chacune.

Uniquement à usage dentaire par des professionnels. Fabrique en Brésil.

SPLINT-ONE

Fibra de vidrio trenzada, impregnada en resina compuesta fotopolimerizable

■ INSTRUCCIONES DE USO**Definición:**

Estructura con fibras de vidrio trenzadas e impregnadas con resina compuesta fotopolimerizable.

Composición:

- Fibra de vidrio (peso): 60% (±5%).
- Resina de impregnación (peso) 40% (±5%): Bis-GMA, diuretano, cerámica – vidrio de báiro, dióxido de silicio, catalizadores.

Características:

- Disposición de la fibra: trenzadas.
- Colocación: translúcida.
- Espesura: 0,2 mm.
- Ancho: 2,0 mm.
- Largo: 8,5 cm.

Indicaciones:

- Contenciones ferulizaciones: periodontal, ortodóntica y de dientes avulsionados o extraídos.
- Refuerzo para prótesis fijas fijadas con resina (con diente natural o diente artificial) y de prótesis fijas temporáneas directas (creadas en Consultorio) o indirectas (creadas en Laboratorio).
- Refuerzo y reparo de prótesis acrílicas.
- Confección de mantenedor de espacio.

Precauciones:

- Los componentes de lo Split-One pueden ser alérgénicos. Evite contacto directo, antes de la polimerización. Use guantes, máscara y lentes de protección. En caso de contacto accidental, lave inmediatamente el área con agua. Al persistir cualquier irritación, busque asistencia médica.
- Conservar en lugar seco, con ventilación, protegido de luz o del calor excesivo (hornos, estufas) y apartado de productos con eugenol. Debe ser mantenido en local con temperatura hasta 28°C.
- Guarde la fibra restante en la embalaje para evitar exposición excesiva a luz.

Técnica de uso:**A. CONTENCIÓN PERIODONTAL**

- Preparatorio.
- Aísele con dique de goma (preferentemente) y coloque cuñas en los espacios interproximales para ayudar el control del flujo de resina en estas áreas.
- Delimite con lápiz el local de confección de la cañaleta*
* La confección de la cañaleta es un procedimiento opcional que depende de la situación clínica.
- Confeccione la cañaleta con 0,8 mm de profundidad y 2,0 mm de ancho.
- Aplique ácido fosfórico 37% durante 30 seg; lave y seque, sin deshidratar la dentina.
- Aplique un sistema adhesivo (One-Q-Bond C.G.T., siguiendo el mismo procedimiento utilizado con los resinosos de composites directos en resina).
- Fotopolimerice cada segmento por 20 seg.
- Apique una capa de resina híbrida o microhíbrida cubriendo mitad de la cañaleta (no usar resinas microfil por la ferulización).
- Recorte la fibra de Spint-One de medida ligeramente menor que el largo de la cañaleta; posicione la fibra en la cañaleta y presíonela contra la resina.
- Presione y fotopolimerice cada segmento de fibra por 20 seg.; evite la polimerización de áreas no comprimidas cubriéndolas con papel de aluminio.
- Apique una segunda capa de resina recubriendo totalmente la cañaleta e invadiendo ligeramente las proximidades de la cañaleta también.
- Fotopolimerice cada segmento por 20 seg. cad.
- Remueva los exesos de resina, haga un ajuste oclusal si necesario; proceda con acabamiento y pulimento.
- Apique una capa final de resina fluida (adhesiva) para rellenar las irregularidades y posibles burbujas superficiales; fotopolimerice cada segmento por 20 seg.
- Resultado final.

B. PRÓTESIS FIJA DIRECTA

- Preparatorio.
- Delimite el área donde la raíz será cortada después de la exodoncia.
- Área después de la exodoncia.
- Corte la raíz 1 o 2 mm debajo de la línea delimitada para prevenir la retracción de la encía durante la curación; dar al canal la forma de un puente con ajustes y pulimento.
- Haga la abertura del canal a través de la raíz, remueve todo el tejido pulpal y rellene el espacio con resina compuesta (use ácido fosfórico y un sistema adhesivo).
- Aísele con un dique de goma y corte una cañaleta (0,8 mm de profundidad x 2,0 mm de ancho) en los dientes de soporte y en el diente extraído.
- Posicione el diente extraído, fíjelo con resina compuesta (sin usar ácido grabante) y fotopolimerice.
- Apique ácido fosfórico 37% durante 30 seg.; lave y seque sin resacar la dentina espuesta, si presente.
- Apique un sistema adhesivo (como One-Q-Bond C.G.T.), espere 20 seg. y retire los exesos de agente adhesivo con chorros de aire; fotopolimerice por 20 seg. Cada segmento.
- Apique una capa de resina híbrida o microhíbrida cubriendo mitad de la cañaleta.
- Mida y corte Split-One con bisturi o tijeras afiladas de una medida ligeramente menor que la cañaleta para facilitar su inserción.
- Posicione Split-One en la cañaleta, presione y polimerice cada segmento por 40 seg.; evite la polimerización de áreas no comprimidas cubriéndolas con papel de aluminio.
- Apique una nueva capa de resina compuesta para cubrir totalmente la fibra de Split-One y llene totalmente la cañaleta; fotopolimerice por 40 seg.
- Remueve los exesos de resina, haga un ajuste oclusal si necesario. Proceda con acabamiento y pulimento. Apique una capa de resina fluida (adhesiva) para rellenar las irregularidades y posibles burbujas superficiales; fotopolimerice cada segmento por 20 seg. cad.
- Resultado final.

C. PRÓTESIS FIJA INDIRECTA (EN EL MODELO)

- En el boca, realice la cañaleta en los dientes de soporte (0,8 mm de profundidad y 2 mm de ancho) y tome la impresión.
- En el modelo, aísele el preparado y las áreas contiguas con alátano.
- Para usarlo como puente, seleccione un diente en resina acrílica o confeccione un diente en porcelana o resina compuesta.
- Apique un sistema adhesivo y fotopolimerice por 20 seg.
- Apique una capa de resina compuesta híbrida o microhíbrida fotopolimerizable cubriendo la mitad de la cañaleta; no fotopolimerice.
- Mida y corte Split-One con bisturi o tijeras afiladas de una medida ligeramente menor que la cañaleta para facilitar su inserción; posicione Split-One en la cañaleta.
- Presione y fotopolimerice cada segmento por 40 seg.; evite la polimerización de áreas no comprimidas cubriéndolas con papel de aluminio.
- Apique una nueva capa de resina compuesta cubriendo toda la fibra Split-One y llenando todo el resto de la cañaleta; fotopolimerice cada segmento por 40 seg.
- Desgaste el yeso con frezas o discos para remoción del puente; no presione la pieza para retirarla del modelo pues provocará fracturas en las conexiones. Haga ajustes y pulimento.
- Cemento el puente con una técnica adhesiva (sistema adhesivo y una resina compuesta o cemento resinoso).

D. REINFUERZO PARA PRÓTESIS ACRÍLICAS PROVISIONALES

- Prepares una cañaleta con 0,8 mm de profundidad y 2,0 mm de ancho en el puente.
- Apique un sistema adhesivo en la cañaleta y fotopolimerice por 20 seg. cada segmento.
- Mida y corte Split-One con bisturi o tijeras afiladas de una medida ligeramente menor que la cañaleta para facilitar su inserción.
- Insere una couche composite en résine hybride ou micro-hybrida photopolimerizable cubriendo la mitad de la cañaleta; no fotopolimerice.
- Posicione Split-One en la cañaleta.
- Presione y fotopolimerice cada segmento por 40 seg.; evite la polimerización de áreas no comprimidas cubriéndolas con papel de aluminio.
- Apique una nueva capa de resina compuesta cubriendo toda la fibra Split-One y llenando todo el resto de la cañaleta; fotopolimerice cada segmento por 40 seg.
- Haga los ajustes, de acabamiento y pulimiento.
- Résultat final.

Advertencias:

- Split-One tiene siempre que estar recubierto con resina compuesta. Remueva cada fibra expuesta con cuidado con frezas y haga corrección del área con una nueva capa de resina compuesta.
- Las estructuras renforcadas con Split-One no deben causar interferencias oculales; controle siempre con atención y ajuste si necesario.
- En pacientes con bruxismo se indica la corrección de este hábito antes del restauro con Split-One.

Envase:

Conjunto de 3 unidades de 8,5 cm cad.

Solo para uso dental profesional. Fabricado en Brasil.

SPLINT-ONE

Geflochtene Glasfaser imprägniert mit lichthärtendem Komposit

■ GEBRAUCHSANWEISUNG**Beschreibung:**

Split-One ist eine Struktur aus verflochtenen Glasfasern, die mit lichthärtendem Kompositharz imprägniert sind.

Zusammensetzung:

- Fiberglas (Gewicht): 60 ± 5%.
- Harzimpregnierung (Gewicht) 40 ± 5%: Bis-GMA, Diurethan, Bariumglas, Siliciumdioxid, Katalysatoren.

Eigenschaften:

- Faserstruktur: verflochtenes Gerüst.
- Optik: durchschiend.
- Dicke: 0,2 Millimeter (mm).
- Breite: 2 mm.
- Länge: 8,5 Zentimeter (cm).

Hinweise:

- Schienung in Parodontologie und Kieferorthopädie und bei avulsierten oder extrahierten Zähnen.
- Verstärkung von harzgebundenen festsitzenden Brücken (mit natürlichen oder künstlichen Zähnen) und provisorischen Brücken, die direkt (in der Zahnarztpraxis) oder indirekt (im Labor) angefertigt werden.
- Verstärkung und Reparatur von Brücken aus Acrylharz.
- Herstellung von Platzhaltern in der Kinderzahnheilkunde.

Vorsichtsmaßnahmen

- Die Bestandteile von Split-One können allergisierend sein. Kontakt mit oralem Gewebe, Haut und Augen vermeiden. Handschuhe, Maske und Augenschutz tragen. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Bei Bedarf ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- An einem trockenen, kühlen (unter 28°C), vor Licht, eugenolhaltigen Produkten und Hitze (Ofen, Sterilisatoren) geschützten Ort aufbewahren.
- Die restliche Glasfaser sofort nach dem Gebrauch in die Verpackung geben, um übermäßige Exposition gegenüber Umgebungsluft zu vermeiden.

Gebrauchsanweisung**A. PARODONTALSCHIENE**

- Präparatoriv;
- Mit Kofferdam isolieren (idealerweise) und interproximale Keile platzieren, um den Harzfluss in diesen Bereichen zu steuern.
- Mit einem Bleistift den Bereich für das Schneiden einer Rille markieren.
(Das Schneiden einer Rille ist ein optionales Verfahren, das von der klinischen Situation abhängt).
- Eine 0,8 mm tiefe x 2,0 mm breite Rille herstellen.
- Mit 37%iger Phosphorsäure 30 Sekunden lang ätzen; spülen und trocknen (Bereiche mit freiliegendem Dentin sollte nicht ausgetrocknet werden).
- Das Adhäsivsystem One-Q-Bond C.G.T. aufbringen (dieselben Verfahren wie bei direkten Restaurationen mit Kompositharz).
- Lichthärtung aller Segmente des Schienenbereichs für jeweils 20 Sekunden.
- Die Hälfte der Rille mit einem Hybrid- oder Mikrohybrid-Komposit (Mikrofüller-Komposite sollten bei der Schienung nicht verwendet werden).
- Einen Teil von Split-One etwas kürzer als die Länge der Rille schneiden; Split-One in der Rille platzieren und in Richtung des Kompositharzes drücken.
- Die Lichthärtung jedes Segments der Schiene 20 Sekunden lang unter leichtem Druck durchführen. Die nicht gepressten Bereiche sollte mit Aluminiumfolie abgedeckt werden, um ihre Härtung zu vermeiden.
- Eine zweite Schicht Kompositharz auftragen, um die Rille vollständig zu bedecken. Das Harz muss auch etwaig über die Grenzen der Rille hinaus platziert werden.
- Die Lichthärtung jedes Segments 40 Sekunden lang durchführen.
- Mas überflüssiges Harz entfernen, die Okklusion überprüfen und gegebenenfalls korrigieren. Danach finieren und polieren.
- Eine letzte Schicht flüssiges Harz (Adhäsiv) auftragen, um Unregelmäßigkeiten oder oberflächliche Blasen und Hohlräume zu füllen. Die Lichthärtung aller Segmente jeweils 20 Sekunden lang durchführen.
- Endergebnis.

B. DIREKT BEFESTIGTE BRÜCKE

- Präparatoriv.
- Die Stelle markieren, an der die Wurzel nach der Exaktion geschnitten wird.
- Bereich nach der Zahnentfernung.
- Die Wurzel 1 bis 2 mm apikal bis zur Markierung schneiden und dabei die Schrumpfung des Weichgewebes während des Heilungsprozesses berücksichtigen. Die Formgebung und Politur des apikalen Endes des Zahnes sollte ein glattes, eiförmiges, einem Pontic ähnliches Design ergeben.
- Den Wurzelkanal öffnen, das gesamte Pulpa-Gewebe entfernen und den Wurzelkanal mit Kompositharz füllen (es muss Phosphorsäure und ein Adhäsivsystem verwendet werden).
- Mit Kofferdam abschirmen und eine Rille (0,8 mm tief x 2,0 mm breit) auf den Pfeilerzähnen und auf dem extrahierten Zahn schneiden.
- Den extrahierten Zahn an der gewünschten Stelle mit einer kleinen Menge Kompositharz (fazial platziert) befestigen. Jetzt nicht ätzen, da dieses Kompositharz später entfernt wird. Die Lichthärtung des Harzes durchführen.
- 30 Sekunden lang mit 37%iger Phosphorsäure ätzen. Spülen und trocknen, ohne freiliegendes Dentin auszutrocknen.

- Das Adhäsivsystem One-Q-Bond C.G.T. auftragen, 20 Sekunden warten und überschüssiges Adhäsivmittel mit einem leichten Luftstrom entfernen. Die Lichthärtung jedes Segments jeweils 20 Sekunden lang durchführen.
- Eine Schicht Hybrid- oder Mikrohybrid-Kompositharz auftragen und die Hälfte der Rille füllen.
- Messen und Split-One mit einem Skalpell oder einer Schere etwas kürzer als die Rille schneiden, um das Einführen zu erleichtern.
- Split-One in der Rille platzieren und pressen. Die Lichthärtung jedes Segments jeweils 40 Sekunden lang durchführen. Die Härtung der nicht gepressten Bereiche sollte durch Abdecken mit Aluminiumfolie vermieden werden.
- Eine neue Schicht Kompositharz auftragen, um Split-One vollständig zu bedecken und die Rille zu füllen. Das Harz muss etwas über die Grenzen der Rille hinaus platziert werden. Die Lichthärtung 40 Sekunden lang durchführen.
- Überschüssiges Harz entfernen, die Okklusion überprüfen und gegebenenfalls korrigieren; mit dem Finieren und Polieren fortfahren. Eine Schicht flüssiges Harz (Adhäsiv) auftragen, um Unregelmäßigkeiten oder oberflächliche Blasen und Hohlräume zu füllen. Die Lichthärtung alles Segmente jeweils 20 Sekunden lang durchführen.
- Endergebnis.

C. INDIRECT BEFESTIGTE BRÜCKE (AN EINEM ARBEITSMODELL HERGESTELLT)

- Im Mund des Patienten eine Rille (0,8 mm tief x 2,0 mm breit) auf den Pfeilerzähnen vorbereiten und eine Abformung durchführen.
- Am Arbeitsmodell die Rille und ihre angrenzenden Bereiche mit einer dünnen Schicht Trennmittel beschreiben.
- Zur Verwendung als Brückenglied einen Zahn der Prothese aus Acrylharz wählen oder mit Porzellan oder Kompositharz einen Zahn anfertigen.

d. Ein Adhäsivsystem auftragen und 20 Sekunden die Lichthärtung durchführen.

- Eine Schicht Hybrid- oder Mikrohybrid-Kompositharz auftragen und die Hälfte der Rille füllen. Keine Lichthärtung durchführen.
- Messen und Split-One mit einem Skalpell oder einer Schere etwas kürzer als die Rille schneiden, um das Einführen zu erleichtern. Split-One in der Rille platzieren.
- Drücken und die Lichthärtung jedes Segments jeweils 40 Sekunden lang durchführen. Die Härtung der nicht gepressten Bereiche sollte durch Abdecken mit Aluminiumfolie vermieden werden.
- Eine neue Schicht Kompositharz auftragen, um Split-One vollständig zu bedecken und die Rille zu füllen. Die Lichthärtung 40 Sekunden lang durchführen.
- Den Glips mit Karbidbohrern oder -schleifscheiben bearbeiten, um die Brücke freizugeben. Die Restauration sollte nicht aus dem Arbeitsmodell herausgedrückt werden, um das Risiko eines Bruchs der Verbindungen zu vermeiden. In den letzten Anpassungen und dem Polieren fortfahren.
- Die Brücke ist fertig. Sie muss mit einer Adhäsivtechnik (Adhäsivsystem und ein Kompositharz oder Harzement) zementiert werden.

D. VERSTÄRKUNG PROVISORISCHER BRÜCKEN AUS ACRYLHARZ

- Eine 0,8 mm tiefe x 2,0 mm breite linguale Rille auf der Brücke schneiden.
- Ein Adhäsivsystem auftragen und 20 Sekunden die Lichthärtung durchführen.
- Messen und Split-One mit einem Skalpell oder einer Schere etwas kürzer als die Rille schneiden, um das Einführen zu erleichtern.
- Eine Schicht Hybrid- oder Mikrohybrid-Kompositharz auftragen und die Hälfte der Rille füllen. Keine Lichthärtung durchführen.
- Split-One in der Rille platzieren.
- Pressen und die Lichthärtung jedes Segments jeweils 40 Sekunden lang durchführen. Die Härtung der nicht gepressten Bereiche sollte durch Abdecken mit Aluminiumfolie vermieden werden.
- Eine neue Schicht Kompositharz auftragen, um Split-One vollständig zu bedecken und die Rille zu füllen. Die Lichthärtung aller Segmente jeweils 40 Sekunden lang durchführen.
- Mit der Endanpassung und dem Polieren fortfahren.
- Endergebnis.

Warnhinweise:

- Split-One muss immer mit dem Kompositharz bedeckt sein; jede freiliegende Faser sollte vorsichtig mit Bohren entfernen und der Bereich mit einer neuen Schicht Kompositharz korrigiert werden.
- Mit Split-One verstärkte Strukturen dürfen keine okklusalen Interferenzen schaffen; immer sorgfältig überprüfen.
- Schädliche Gewohnheiten (Knirschen, Zusammenpressen, Beißen von Gegenständen) sollten korrigiert werden, bevor mit Split-One verstärkte Restaurationen durchgeführt werden.

Verpackung:

Set mit 3 Einheiten, jede 8,5 cm lang.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch. Hergestellt in Brasilien.

SPLINT-ONE

Włókno szklane plecione, impregnowane żywicą kompozytową utwardzalną świetlnie

■ INSTRUKCJA UŻYCIA**Opis:**

Split-One to struktura splecionych ze sobą włókien szklanych impregnowanych światłoutwardzalną żywicą kompozytową.

Skład:

- Włókna szklane (masa): 60 ± 5%.
- Żywica impregnowana (masa) 40 ± 5%: Bis-GMA, diuretan, szkło barowe, dwutlenek krzemu, katalizatory.

Charakterystyka:

- Struktura włókien: spleciony materiał.
- Optyczne: przezroczysty.
- Grubość: 0,2 milimetra (mm).
- Szerokość: 2 mm.
- Długość: 8,5 centymetra (cm).

Wskazania:

- Szynowanie w periodontologii, ortodontacji oraz usuwanie lub ekstrakcja zębów.
- Wzmocnienie mostów stałych żywicą (z zębami naturalnymi lub sztucznymi) oraz mostów stałych tymczasowych wykonanych bezpośrednio (w gabinecie) lub pośrednio (w laboratorium).
- Wzmocnienie i naprawa mostów z żywicą akrylową.
- Wykonywanie elementów ustalających przestrzeń w stomatologii dziecięcej.

Środki ostrożności:

- Składniki Split-One mogą być uczulające. Unikać kontaktu z tkankami jamy ustnej, skórą i oczami. Używać rękawiczek, maski i ochrony oczu. W razie przypadkowego kontaktu należy przemyć wodą. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
- Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu (poniżej 28°C/82,4°F), chronionym przed światłem, produktami zawierającymi eugenol i nadmiernym nagrzewaniem (piekcyki, sterylizatory).
- Pozostałe włókna włożyć do opakowania natychmiast po użyciu, aby uniknąć nadmiernej ekspozycji na światło.

Teknika użycia:**A. SZYNA OKRĄGLA**

- Przed operacją.
- Odzisolować za pomocą koferdamu gumowego (najlepiej) i umieścić kliny międzyzębowe, aby móc kontrolować przepływ żywicy w tych obszarach.
- Oblókwić nakręślić obszar do wycięcia rąka.
- (Wycisanie rowka jest procedurą opcjonalną, która zależy od sytuacji klinicznej).
- Wykonać rowek o głębokości 0,8 mm i szerokości 2,0 mm.
- Wytwarzić 37% kwasem fosforowym przez 30 sekund; wypukać i osuszyć (obszary odsłoniętej zębiny nie powinny być przesuszane).
- Należyć system adhezyjny One-Q-Bond C.G.T. (te same procedury, co w przypadku bezpośrednich wypełnień z żywicy kompozytowej).
- Utworzyć światłem wszystkie odcinki w miejscu szyny przez 20 sekund każdy.
- Wypełnić połowę rowka hybrydową lub mikrohybrydową żywicą kompozytową (przy szynowaniu nie należy stosować żywic mikrofilowych).
- Wykazać odcinek Split-One nieco krótszy niż długość rowka; umieścić Split-One w rowku i docisnąć do żywicy kompozytowej.
- Delikatnie uściśnąć, utwardzać światłem każdy odcinek szyny przez 20 sekund; należy unikać utwardzania miejsc niezaciśniętych poprzez przykrycie ich folią aluminiową.
- Należyć drugą warstwę żywicy kompozytowej, aby całkowicie pokryć rowek; żywicę należy również umieścić nieco poza brzegami rowka.
- Utworzyć światłem wszystkie odcinki przez 40 sekund.
- Usunąć nadmiar żywicy, sprawdzić okluzję i dostosować ją w razie potrzeby; przystąpić do wykończenia i polerowania.
- Apłacić system adhezyj One-Q-Bond C.G.T. (użyłazi) acelejší proceduri ca in cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizati toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleti jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de imobilizare timp de 20 de secunde fiecare.
- Umpleţi jumătate din şanţul dentar cu o răşină compozită hibridă sau microhibridă (răşinile de tip microfil nu trebuie utilizate în mobilizare).
- Ţiaţi o secţiune de Split-One puţin mai scurtă decât lungimea şanţului dentar; poziţionaţi Split-One în şanţi şi apăsaţi-l spre răşina compozită.
- Prăcisaţea unui şant dentar reprezintă o procedură opţională, care depinde de situaţia clinică.
- Realizaţi un şant dentar de 0,8 mm adâncime x 2,0 mm lăţime.
- Demineralizaţi cu o soluţie de acid fosforic 37% timp de 30 de secunde; spălaţi şi uscaţi (suprafeţele de dentină expusă nu trebuie uscate).
- Aplicaţi sistemul adeziv One-Q-Bond C.G.T. (utilizaţi) aceleşi proceduri ca în cazul restaurărilor directe din răşina compozite).
- Fotopolimerizaţi toate segmentele locului de