

Composite restorative material

PROCLINIC NANO FLOW COMPOSITE

Instructions for use



GEBRAUCHSANWEISUNG



PROCLINIC NANO FLOW COMPOSITE: KOMPOSIT FÜR FRONT- UND SEITENZAHN

Proclinc Nano Flow Composite ist das ideale, vielseitige Komposit - Fluoride freisetzend, fließfähig, röntgenopak und lichterhärtend. Um eine optimale Adaption an die Präparation zu erreichen wird Proclinc Nano Flow Composite direkt in die Kavität injiziert. Die Farbpalette von Proclinc Nano Flow Composite enthält 14 Schmelzschattierungen A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, Incisal I, Gingival G und Bleach b sowie 1 Dentinschattierung OA2. ZUSAMMENSETZUNG Proclinc Nano Flow Composite: 40% Gew. multifunktionaler Methacrylester 60% Gew. anorganische Füllstoffe

INDIKATIONEN:

Restaurationen der Klasse V; Tunnelpräparationen; Fissurenversiegelung; minimale Restaurationen der Klassen I, II, III und IV; Kavitätliner; zervikale / inzisale Abrasionen; Ausgleich von Schmelzdefekten; kleine Kernaufbauten; temporäre Kronen; Porzellanemalen-/ Keramik-/ Komposit Veneers; Milchzahnrestaurationen; Porzellanreparaturen; Ausblocken von Unterschritten bei Inlays / Onlays / Kronenpräparationen; Ausgleich von Zahnverfärbungen; Schienen gelockelter Zähne; Befestigung von Brücken; Versiegelung der Schnittstelle zwischen Metallschaft und Komposit.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Zahn reinigen und isolieren. Mit Standardtechniken und Standardinstrumenten eine konservative Kavität so vorbereiten, daß die innere Form leicht gerundet ist. Ränder der Kavität müssen sich in gutem und unterstützendem Zahnschmelz befinden und dürfen an zu belastenden Stellen keine Abschragungen aufweisen. Ist eine Abschragung in einer wenig zu belastenden Lage erwünscht, darf diese nicht mehr als 1mm bei einem Winkel von maximal 45° betragen. Um adäquate Kontaktpunkte herzustellen wird vorheriges Einkeilen empfohlen. Sämtliche zu ätzenden sowie umliegenden Oberflächen mit einer öl- und fluoridfreien Paste vorbereiten. Gründlich mit Wasser spülen. Farbauswahl Die Farbauswahl sollte an einem sobeen gereinigten, feuchten Zahn vorgenommen werden.

WICHTIG: zur Farbauswahl kein ungehärtetes Komposit verwenden, das das Material erst nach der Aushärtung seine endgültige Farbe aufweist. Isolation Um Kontamination zu vermeiden, muß der Zahn isoliert werden. Empfohlen wird die Anwendung von Kofferdamm. Pulpenschutz Bei tiefen Kavitäten einen entsprechenden Liner oder Zement im tiefsten Punkt der Kavität plazieren.

- Konditionierung Zu ätzende Oberfläche gründlich mit trockener und ölfreier Luft trocknen. Mit Proclinc Etching Gel 37%iger Phosphorsäure ätzen.
- (a) Nur Schmelz Oberfläche mindestens 20 Sekunden ätzen.
- (b) Dentin und Schmelz Mittels der „Total Etch“-Technik die Oberfläche, einschließlich jeglichem Glasionomern, mindestens 20 Sekunden ätzen. Fluoridierten Schmelz 90 bis 120 Sekunden ätzen. Vorsichtsmaßnahmen: stellen Sie stets sicher, daß der Applikationstip **fest** auf der Spritze sitzt indem Sie diesen fest in den Aufsatz der Spritze schrauben. Vermeiden Sie Kontakt mit oralem Gewebe, Augen und Haut. Bei versehentlichem Kontakt gründlich mit viel Wasser spülen. Im Falle von Augenkontakt 15 Minuten mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Um umliegende Zähne während des Ätzens zu schützen, Matrix-Strips verwenden. Vor dem ersten Gebrauch und nach längerer Lagerung, eine kleine Menge Ätzgel auf ein Mischpad applizieren, um sich mit der Viskosität und der Konsistenz des Materials wieder vertraut zu machen.
- Gründlich mit Wasser spülen.
- Überschüssiges Wasser entfernen, feucht halten. Kontamination, z. B. mit Speichel, vermeiden.
- Proclinc Total Etch Dental Adhesive Dentin/Schmelz Adhäsiv oder ein anderes Adhäsiv gemäß den Angaben des Herstellers auf alle inneren Flächen applizieren.
- Vorsichtig mit trockener, ölfreier Luft verblasen, um das Lösungsmittel zu verdunsten. Die Oberfläche soll glänzend erscheinen.
6. 20 Sekunden lichterhärten.
- Proclinc Nano Flow Composite in einer Schichtdicke von 2mm oder weniger direkt in die Kavität applizieren.
 - a. Restaurationen der Klasse V
 - b. Tunnelpräparationen
 - c. Fissurenversiegelung
- 7.d. Minimale Restaurationen der Klassen I, II, III und IV oder alle anderen Indikationen

WICHTIG: Stellen Sie stets sicher, daß der Applikationstip **fest** mit der Spritze verankert ist, indem Sie diesen fest in den Aufsatz der Spritze schrauben. ACHTUNG: Komposit nur bei Raumtemperatur (23°C / 74°F) verarbeiten

- Jede Schicht von 2mm mindestens 20 Sekunden lichterhärten.
- Polieren von Proclinc Nano Flow Composite
 - (a) Überschüssiges Proclinc Nano Flow Composite entfernen und die gewünschte Form mit einem feinen Diamanten oder einem 12-schneidigen Hartmetallfeinierer konturieren. Hinweise zum Polieren bei Anwendung von flexiblen Disks:
 - (i) Die Polierbewegung sollte gleichmäßig und in nur eine Richtung erfolgen.
 - (ii) Eine Vor- und Rückwärtsbewegung über den Komposit - Schmelz Rand wird nicht empfohlen.
 - (iii) Oberfläche und Polierdisk während des Polierens trocken halten. Eine trockene Oberfläche führt zu einem glatteren und gleichmäßigeren Ergebnis.
 - (iv) Verwenden Sie kein Handstück mit einer höheren Umdrehungszahl als 35.000 U/min.
 - (v) Das Komposit nicht mit dem Mandrell berühren.
 - (b) Für erhebliche Reduktionen das Handstück auf ca. 10.000 U/min einstellen. Die größte verfügbare Disk verwenden und die Restauration polieren. Dabei gingival anfangen und nach außen über die Restauration führen. Spülen und trocknen.
 - (c) Für feine Konturen eine mitteltrope Disk verwenden und das Handstück auf ca. 10.000 U/min einstellen. Spülen und trocknen.
 - (d) Zum Finishieren eine mitteltrope Disk verwenden und das Handstück auf ca. 30.000 U/min einstellen. Spülen und trocknen.
 - (e) Zum Schluß die feinste Disk verwenden und das Handstück auf 30.000 U/min einstellen. Spülen und trocknen.

Wichtig: Um dem Komposit einen strahlenden Glanz zu verleihen, kann nach Schritt 9 noch Polierpaste verwendet werden. Beachten Sie die folgenden Schritte:

- (i) Proclinc Komposit Polierpaste auf eine Disk applizieren.
- (ii) Eine dünne Schicht Polierpaste auf die Restauration auftragen.
- (iii) Sowohl den Zahn als auch die Disk mit einer geringen Menge Wasser befeuchten. 30 Sekunden bei niedriger Geschwindigkeit und unter leichtem Druck polieren.
- (iv) Spülen und trocknen.

WICHTIG:

Vermeiden Sie längeren Kontakt mit Proclinc Total Etch Dental Adhesive und Proclinc Nano Flow Composite, da dies zu Hautirritationen und Entzündungen des oralen Gewebes führen könnte. Personen mit bekannten Resin Allergien sollten die Verwendung von Proclinc Total Etch Dental Adhesive und Proclinc Nano Flow Composite sofort einstellen. Von Kindern fernhalten. Nur zur äußeren Anwendung geeignet. Nicht im Kühlschrank lagern. Bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C (50°F-77°F) aufbewahren. Nach Gebrauch fest verschließen. Bei Raumtemperatur verarbeiten. Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden. Das Material nicht direktem Licht aussetzen.

Nur für zahnärztlichen Gebrauch.

INSTRUCTIONS FOR USE



PROCLINIC NANO FLOW COMPOSITE: COMPOSITE ANTERIOR POSTERIOR

Proclinc Nano Flow Composite is the ideal versatile fluoride releasing, flowable, radioopaque, light cured composite. Proclinc Nano Flow Composite is directly injected into the cavity preparation for maximizing adaptation to the preparation. The Proclinc Nano Flow Composite shade range consists of 14 popular shades - enamel A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, incisal, gingival, bleach; and OA2 dentin shade.

COMPOSITION Proclinc Nano Flow Composite: 40% wt multifunctional methacrylic ester 60% wt inorganic filler

INDICATIONS:

Class V restorations; tunnel / air abrasion preparations; pit and fissure sealants; minimal Class III,III and IV restorations; radioopaque cavity liners; cervical abrasion/erosion lesions; abfraction lesions; implant seals; incisal abrasions; repair enamel defects; minor core build-ups; temporary crowns; cement porcelain/ceramic composite veneers; splint mobile teeth; attach fibre bridges; restorations in deciduous teeth; repair porcelain restorations; block out undercuts in inlay/onlay/crown preparations; cover stains.

INSTRUCTIONS:

Clean and isolate tooth. A conservative cavity should be prepared, employing standard techniques and instruments, to form a slightly rounded internal form. Margins of the cavity preparation should end in sound and supported enamel with no bevels in stress bearing locations. If bevelling is desired in a low stress location it should extend no further than 1mm at an angle of no greater than 45°. Pre-wedging is also recommended to ensure that the restored tooth will have an adequate contact point. Prophyl all surfaces to be etched including surfaces adjacent to the cavity with an oil free non-fluoride containing paste or a slurry of pumice and water. Rinse thoroughly with water.

Isolation

Isolation techniques must be used to prevent contamination. Rubber dam is the preferred mode of isolation.

Pulp Protection

For deep cavities an appropriate liner or cement should be placed at the deepest point of the cavity.

1. Acid Etching

Thoroughly dry the surface to be etched with dry, oil-free air. Etch tooth surface with Proclinc Etching Gel 37% phosphoric acid.

(a) Enamel only

Etch surface for at least 20 seconds.

(b) Dentin and enamel

Using the "total etch" technique etch the surface including any glass ionomer for at least 20 seconds. Enamel subjected to fluoridation should be etched for 90 to 120 seconds. Etching Precautions: Ensure that the dispensing tip hub is **firmly** attached to the syringe by twisting the hub securely onto the syringe. Avoid acid contact with oral tissues, eyes and skin. If accidental contact occurs wash thoroughly with water. In the case of eye contact, wash eye for 15 minutes and seek medical attention. Use matrix strips to protect adjacent tooth surfaces during etching. On first usage or after prolonged storage, extrude a small amount onto a mixing pad for familiarity with the etchant's viscosity and rate of extrusion.

2. Wash thoroughly with water.

3. Remove excess water. Keep moist. Avoid contamination e.g. saliva.

4. Apply Proclinc Total Etch Dental Adhesive dentin/enamel adhesive to saturate all internal surfaces, or bonding agent according to manufacturer's instructions.

5. Blow gently with dry, oil-free air for 2 seconds to evaporate solvent. Leave surface glossy.

6. Light cure for 20 seconds.

7. Directly inject Proclinc Nano Flow Composite in increments of 2mm or less in:

- a. Class V restorations,
- b. Tunnel preparations,
- c. Pit and fissures sealants,
- d. Minimal Class I, Class II, Class III and Class IV restorations.

Or other indication as required.

CAUTION: ensure that the dispensing tip is **firmly** attached to the syringe by twisting the tip hub securely onto the syringe.

WARNING: Apply restorative at normal room temperature (23°C/74°F).

8. Light cure Proclinc Nano Flow Composite for a minimum of 20 seconds in increments of 2mm.

9. Polishing of Proclinc Nano Flow Composite

(a) Remove excess Proclinc Nano Flow Composite and contour desired shape using a fine diamond or a 12-fluted carbide bur.

Tips for polishing using a flexible disc system:

(i) The polishing motion should be constant and unidirectional.

(ii) A back and forth movement over the composite-enamel margin is not recommended.

(iii) Keep the surface and polishing disc dry while polishing. A dry surface will produce a smoother, more uniform finish.

(iv) Do not use a handpiece with a speed greater than 35,000 rpm.

(v) Avoid touching the composite with the mandrel or disc eyelet.

(b) For gross reduction, set the speed of the handpiece to approximately 10,000 rpm. Use the coarsest grit disc of the range and polish the restoration starting at the gingival and moving outward over the restoration. Replace the disc if cutting efficiency impaired. Wash and dry.

(c) For final contouring, use a medium coarse grit at a speed of approximately 10,000 rpm. Wash and dry.

(d) For finishing, use a medium fine grit disc at a speed of approximately 30,000 rpm. Wash and dry.

(e) Finally, use the finest grit disc at 30,000 rpm. Wash and dry.

Note: After step 9, polishing paste may be used to give the composite a lustrous finish, using the following steps.

(i) Apply Proclinc Polishing Paste to a rubber cup or disc.

(ii) Smear a thin layer of paste onto the restoration.

(iii) Add a small amount of water to both the tooth and cup. Polish for 30 seconds at low speed and light pressure.

(iv) Wash and dry.

PRECAUTIONS:

Avoid prolonged contact of Proclinc Total Etch Dental Adhesive and Proclinc Nano Flow Composite with the skin or oral tissue, as it may cause inflammation of the oral tissues or skin sensitization.

Any persons having known resin allergies should immediately discontinue the use of Proclinc Total Etch Dental Adhesive and Proclinc Nano Flow Composite.

Keep out of reach of children.

Do not take internally.

Do not refrigerate.

Store at temperatures between 10° and 25°C (50°-77°F). When not in use replace the cap tightly.

Use at room temperature.

Do not use after expiry date.

Do not expose material to direct light.

Caution: Federal Law restricts this device to sale by on the order of a dentist.

INSTRUCCIONES DE USO



PROCLINIC NANO FLOW COMPOSITE: COMPOSITE ANTERIOR POSTERIOR

Proclinc Nano Flow Composite es un composite fluido ideal, versátil, que libera fibra, fotocurado, radio-opaco. Proclinc Nano Flow Composite se inyecta directamente dentro de la preparación cavitaria maximizando la adaptación a la preparación. El rango de tonos de Proclinc Nano Flow Composite se compone de 14 matices - esmalte A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, C2, Bleach y OA2 tono dentina.

COMPOSICION Proclinc Nano Flow Composite: 40% peso éster metacrílico multi-funcional 60% peso relleno inorgánico

INDICACIONES:

Restauraciones clases V; preparaciones túnel / abrasiones por aire; sellantes de puntos y fisuras; restauraciones clases I, II, III y IV mínimas; liners radio-opaco para cavidades; abrasiones cervicales erosiones; sellantes de implantes; abrasiones incisales; reparación de defectos de esmalte; reconstrucciones mínimas; coronas temporales; carillas de composite; para cementar porcelanas y cerámicas; furculariz dentales móviles; fijación para puentes de fibra; restauraciones de dientes deciduos; restauración de porcelanas; para eliminar desgastes retentivos en preparaciones para inlays / onlays / coronas; para cubrir piezas teñidas o decoloradas.

INSTRUCCIONES:

Limpie y aisle el diente. Prepare una cavidad conservadora, empleando técnicas e instrumentos estándar a fin de dar una forma interna levemente redondeada. Los márgenes de la preparación de la cavidad deben terminar en esmalte sólido y bien asentados sin biselados en los sitios sometidos a esfuerzos. Si se desea biselado en un sitio que no está sometido a esfuerzo, dicho biselado no deberá ser superior a un milímetro en ángulo no mayor a 45°. Es aconsejable pre-acuñar la pieza a fin de asegurar que el diente restaurado tenga un punto de contacto adecuado. Limpiar todas las superficies que serán grabadas con ácidos incluidas las superficies adyacentes a la cavidad, con una pasta libre de aceites que no contenga agua o con una lechada de pómez y agua. Enjuagar con abundante agua.

Selección del color

La selección de color debe ser hecha con el diente recién limpio y húmedo.

NOTA: No use pasta sin curar para la selección del color, existe un ligero cambio de tono una vez polimerizado el composite.

Aislación

Utilizar técnicas de aislación a fin de evitar la contaminación. Se recomienda aislación absoluta con dique de goma.

Protección pulpar

Para cavidades profundas debe aplicarse un liner o cemento apropiado en el punto más profundo de la cavidad.

1. Grabado ácido

Secar cuidadosamente con aire seco y libre de aceite la superficie que será grabada. Grabe la superficie del diente con Proclinc Etching Gel 37% ácido fosfórico.

a) Esmalte solamente

Grabe la superficie como mínimo por 20 segundos.

(b) Dentina y esmalte

Usando la técnica de "grabado total", esta técnica incluye el grabado de la superficie de vidrio ionómero como mínimo por 20 segundos. El esmalte sujeto a fluoración debe ser grabado entre 90 a 120 segundos. Precauciones al aplicar el ácido: asegúrese que el tip de aplicación está **firmemente** unido a la jeringa, girando el tip en el cubo de seguridad dentro de la jeringa. Evite el contacto del ácido con tejidos orales, ojos y piel. Si ocurre un contacto accidental lave minuciosamente con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lave por 15 minutos y busque atención médica. Utilizar tiras de matriz para proteger las superficies dentales adyacentes durante el grabado ácido. En el primer uso o después de un prolongado almacenaje, extraiga una pequeña cantidad de Proclinc Etching Gel en el tacho de mezcla para familiarizarse

con la viscosidad y la velocidad de extrusión.

2. Lave con abundante agua.

3. Remueva los excesos de agua. Mantenga húmedo. Evite la contaminación E.J. Saliva.

4. Aplique Proclinc Total Etch Dental Adhesive adhesivo esmalte/ dentina saturando todas las superficies internas o agente adhesivo de acuerdo a las indicaciones del fabricante.

5. Sople suavemente con aire libre de aceites por 2 segundos para evaporar el solvente. Deje una superficie brillante.

6. Fotopolimerice por 20 segundos.

7. Inyecte directamente Proclinc Nano Flow Composite en incrementos de 2mm. o menos en:

- a. Restauraciones clases V,
- b. Preparaciones túnel,
- c. Sellantes de puntos y fisuras,
- d. Restauraciones mínimas Clases I, Clases II, Clases III y Clases IV.

U otras indicaciones. PRECAUCION: Asegúrese que el tip de aplicación este **firmemente** unido a la jeringa, girando el tip en el cubo de seguridad dentro de la jeringa.

ADVERTENCIA: Aplique el material restaurador a temperatura ambiente (23°C/74°F).

8. Fotopolimerice Proclinc Nano Flow Composite como mínimo por 20 segundos en incrementos de 2mm.

9. Pulido de Proclinc Nano Flow Composite

a) Remueva los excesos de Proclinc Nano Flow Composite, tallo la anatomía y contorno deseado usando una fresa de diamante fino o una fresa de carbide de 12 hojas.

Pauta de pulido usando sistema de discos flexibles.

I) El movimiento durante el pulido debe ser constante y unidireccional.

II) No se recomienda realizar movimientos hacia delante y atrás sobre el margen esmalte - composite.

III) Mantenga la superficie y el disco flexible seco durante el pulido.

IV) No use pieza de mano a velocidades mayores a 35,000 rpm.

V) Evite tocar el composite con el mandril o discos de desgaste.

b) Para desgastes grandes seleccione una velocidad aproximada de 10,000 rpm. en la pieza de mano. Use un disco de grano grueso y pula la restauración comenzando en gingival con un movimiento/hacia fuera sobre la restauración. Reemplace el disco, si la eficiencia del desgaste no es la adecuada. Lave y seque.

c) Contornee la restauración utilizando un disco de grano mediano a una velocidad aproximada de 10,000 rpm. Lave y seque.

d) Para el acabado, use un disco de grano medio - fino a una velocidad aproximada de 30,000 rpm. Lave y seque.

e) Finalmente use el más fino de los discos a una velocidad de 30,000 rpm. Lave y seque.

Nota: Después del paso 9 se puede utilizar pasta de pulido para dar al composite un acabado lustroso, usando el siguiente método:

i) Aplique pasta de pulido Proclinc a una copa de goma o disco.

ii) Aplique una delgada capa de pasta sobre la restauración.

iii) Agregue una pequeña cantidad de agua tanto al diente como a la copa de goma. Pula por 30 segundos a baja velocidad y con una ligera presión.

iv) Lave y seque.

PRECAUCIONES:

Evite el contacto de Proclinc Total Etch Dental Adhesive y Proclinc Nano Flow Composite con la piel o tejidos orales, esto puede causar inflamación o sensibilidad de los tejidos orales y piel. Toda persona que sufra alergias a las resinas deberá interrumpir inmediatamente el uso de Proclinc Total Etch Dental Adhesive y Proclinc Nano Flow Composite.

Mantenga fuera del alcance de los niños.

No ingerir.

No refrigerar.

Almacene a temperaturas entre 10° a 25°C (50° - 77°F) Cuando no use mantenga la tapa firmemente sellada.

Use a temperatura ambiente.

No usar después de la fecha de vencimiento.

No exponga el material a la luz solar directa.

Advertencia: Las Leyes Federales restringen la venta de este producto por o en el orden de un dentista.

MODE D'EMPLOI



PROCLINIC NANO FLOW COMPOSITE: COMPOSITE ANTERIEUR / POSTÉRIEUR

Proclinc Nano Flow Composite est le composite fluide photopolymérisable, radioopaque, et libérateur de fluor idéal. Proclinc Nano Flow Composite s'injecte directement dans la cavité préparée afin de maximiser l'adaptation à la préparation. La gamme Proclinc Nano Flow Composite comprend 14 teintes - émail A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, incisive, gingivale, décolorant ; et la teinte de dentine OA2.

COMPOSITION Proclinc Nano Flow Composite: 40 % en poids d'ester méthacrylique multifonctionnel 60 % en poids de charges inorganiques

INDICATIONS:

Restaurations de classe V; préparations en tunnel / par jet abrasif; scellement des puits et fissures; restaurations minimales de classe I, II, III et IV; vernis isolants radio-opaques; lésions dues à une abrasion/érosion du composit; lésons d'abfraction; scellement d'implant; abrasions des incisives; réparation de défauts de l'émail; reconstitutions mineures du noyau; couronnes temporaires; vernis pour ciment/porcelaine/céramique/composite; attelle pour dent mobile; réparation d'attele de contention, restaurations de dents de lait; réparation de restaurations de ceramique; comblement de la zone de contre-dépouille dans les préparations d'inlay/onlay/ couronne; masquage de taches.

INSTRUCTIONS:

Nettoyer et isoler la dent. À l'aide des techniques et des instruments ordinaires, préparer une cavité conservatrice en lui donnant une forme intérieure légèrement arrondie. Les marges de la cavité doivent se terminer sur de l'émail sain et solide, sans biseau aux surfaces d'appui. Au cas où l'on désirerait biseauter un endroit à faible contrainte, ne pas dépasser 1 mm à un angle maximal de 45°. Le préclatage est également conseillé afin de s'assurer que la dent restaurée a un point de contact suffisant. Nettoyer toutes les surfaces à mordancer voisines de la cavité à l'aide d'une pâte ne contenant pas de fluorure ou d'une bouillie de ponce et d'eau. Rincer soigneusement à l'eau.

Sélection des teintes

La sélection des teintes se fait à l'aide du teintier Proclinc sur une dent humectée et qui vient d'être nettoyée.

NOTE : Ne pas utiliser une pâte non polymérisée pour le nuanceage, étant donné qu'il se produit un léger changement de couleur lors de la polymérisation.

Isolament

Appliquer les procédures d'isolement afin d'éviter la contamination. La digue dentaire est la méthode d'isolement privilégiée.

Protection de la pulpe

Pour les cavités profondes, appliquer un fond isolant ou ciment approprié au point le plus profond de la cavité.

1. Mordançage

Bien sécher la surface à mordancer avec de l'air sec et exempt d'huile. Mordancer à l'acide phosphorique 37% Proclinc Etching Gel.

(a) Email seulement

Mordancer la surface pendant au moins 20 secondes.

(b) Dentine et émail

En utilisant la procédure du «mordançage total», mordançer la surface, y compris tout verre ionomère, pendant au moins 20 secondes. L'émail soumis à la fluoration doit être mordançé de 90 à 120 secondes.

Précautions concernant le mordançage : S'assurer que l'embout de l'aiguille de distribution est **fermement** fixé à la seringue en le serrant en tournant pour l'adapter solidement à la seringue. Éviter tout contact de l'acide avec les tissus buccaux, les yeux et la peau. En cas de contact accidentel, laver soigneusement avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Utiliser des matrices pour protéger les surfaces dentaires voisines durant le mordançage. À la première utilisation ou après un stockage prolongé, mettre une petite quantité sur le bloc de malaxage pour se familiariser avec la viscosité et la vitesse d'extrusion du mordançeur.

2. Laver soigneusement avec de l'eau.

3. Enlever l'excédent d'eau. Maintenir humecté. Éviter la contamination, par ex. par la salive.

4. Appliquer l'adhésif Proclinc Total Etch Dental Adhesive pour dentine/émail de façon à saturer toutes les surfaces internes, ou un liant selon les instructions du fabricant.

5. Faire évaporer le solvant à l'aide d'un léger jet d'air sec et exempt d'huile. Laisser la surface brillante.

6. Photopolymériser pendant 20 secondes.

7. Injecter Proclinc Nano Flow Composite directement par apports de 2 mm ou moins pour:

- a. les restaurations de classe V;
- b. les préparations en tunnel,
- c. le scellement des puits et fissures;
- d. les restaurations minimales de classe I, classe II, classe III et classe IV. ou d'autres indications, selon les besoins.

ATTENTION : S'assurer que l'embout de l'aiguille de distribution est **fermement** fixé à la seringue en le serrant en tournant pour l'adapter solidement à la seringue.

AVERTISSEMENT : Appliquer le restaurateur à température ambiante normale (23°C / 74°F).

8. Photopolymériser Proclinc Nano Flow Composite pendant au moins 20 secondes par segments de 2 mm.

9. Polissage de Proclinc Nano Flow Composite

disque si l'efficacité d'abrasion laisse à désirer. Laver et sécher.

(c) Pour le façonnage final, utiliser un disque à grain moyen à une vitesse d'environ 10 000 tr/min. Laver et sécher.

(d) Pour le finissage, utiliser un disque à grain moyen/fin à une vitesse d'environ 30 000 tr/min. Laver et sécher.

(e) Pour terminer, utiliser le disque au grain le plus fin à 30 000 tr/min. Laver et sécher.

Note: Après l'étape 9, on peut utiliser une pâte à polir pour donner du brillant au composite, en suivant la procédure suivante:

(i) Appliquer la pâte à polir de Proclinic sur une cupule ou un disque en caoutchouc.

(ii) Enduire la restauration d'une fine couche de pâte.

(iii) Ajouter une petite quantité d'eau à la dent et à la cupule. Polir pendant 30 secondes à faible vitesse et en exerçant une légère pression.

(iv) Laver et sécher.

PRECAUTIONS: Éviter tout contact prolongé de Proclinic Total Etch Dental Adhesive et de Proclinic Nano Flow Composite avec la peau ou les tissus buccaux, car il risque de provoquer une inflammation des tissus buccaux ou une sensibilisation de la peau.

Arrêter immédiatement l'utilisation de Proclinic Total Etch Dental Adhesive et de Proclinic Nano Flow Composite chez les personnes que l'on sait allergiques aux résines.

Tenir hors de portée des enfants.

À usage externe.

Ne pas réfrigérer.

Conservér à une température comprise entre 10° et 25° C (50° - 77° F). Reboucher soigneusement après usage.

Utiliser à température ambiante.

Ne pas utiliser après la date de péremption.

Ne pas exposer le matériau à la lumière directe.

Attention : Les lois fédérales limitent la vente de ce dispositif à la vente par ou sur l'ordre d'un dentiste.

ISTRUZIONI PER L'USO



PROCLINIC NANO FLOW COMPOSITE: COMPOSITO ANTERIORI E POSTERIORI

Proclinic Nano Flow Composite è l'ideale e versatile composito fluor-emittente, scorrevole, radiopaco e fotopolimerizzato. Proclinic Nano Flow Composite è iniettato direttamente nella cavità opportunamente preparata per ottimizzare l'adattamento alla preparazione. La gamma di tonalità consiste di 14 popolari colori - smalto A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, incisal, gengivale, bleach; e OA2 tonalità dentina. COMPOSIZIONE Proclinic Nano Flow Composite: 40% wt ester multifunzionale metacrilico. 60% wt otturazione inorganico.

INDICAZIONI:

Restauri Classe V; preparazioni abrasioni tunnel/aria; sigillanti micro-cavità e fessure; minimi restauri Classe I, II, III e IV; rivestimenti radiopaci cavità; lesioni cervicali abrasioni/erosioni; lesioni abfraction; sigilli per impianti; abrasioni incisali; riparazioni difetti smalto; build-up di base minori; corone temporanee; superfici adesive composite porcellana/ceramica; stecare denti mobili; attaccare ponti di fibra; restauri di denti decidui; riparare restauri porcellana; bloccare undercuts in preparazioni inlay/onlay/corone; coprire macchie.

ISTRUZIONI:

Pulire e isolare il dente. Occorre preparare una cavità conservatrice usando tecniche e strumenti standard, per creare una forma interna leggermente arrotondata. I margini della preparazione della cavità dovrebbero terminare in un solido e sostenuto smalto senza angolazioni in posizioni sottoposte a tensione. Se si desidera un'angolazione in una posizione a bassa tensione, questa non dovrebbe estendersi oltre a 1 millimetro a un angolo non superiore ai 45°. Si raccomanda anche pre-incementamento per assicurare che il dente restaurato abbia un adeguato punto di contatto. Eseguire "prophy" su tutte le superfici che devono essere mordenzate, compreso le superfici adiacenti alla cavità con prodotto non al fluoro privo di olio contenente composto o impasto di pomice ed acqua. Sciacquare abbondantemente con acqua. Selezione della tonalità La selezione della tonalità dovrebbe essere fatta con un dente appena pulito e umido.

NOTA: Non usare impasto non fotopolimerizzato per l'abbinamento del colore poiché durante la fotopolimerizzazione si verifica un lieve cambiamento di colore.

Isolamento

Devono essere usate tecniche di isolamento per prevenire contaminazioni. Una diga di gomma è il metodo preferito di isolamento.

Protezione della polpa

Per le cavità profonde, si dovrà sistemare appropriato rivestimento o adesivo nel punto più profondo della cavità

1. Mordenzatura ad acid

Asciugare accuratamente la superficie da mordenzare con aria secca e priva di olio. Mordenzare la superficie del dente con Sper Etch al 37% di acido fosforico.

(a) Solo smalto

Mordenzare la superficie del dente per almeno 20 secondi.

(b) Dentina e smalto

Usare la tecnica "total etch" mordenzare la superficie compreso qualsiasi ionomero vetroso per almeno 20 secondi. Lo smalto sottoposto a fluoridazione dovrebbe essere mordenzato da 90 a 120 secondi. Precauzioni per la mordenzatura. Assicurarsi che il mozzo della puntina erogatrice sia **fermamente** attaccato alla siringa evitando saldamente il mozzo alla siringa. Evitare il contatto dell'acido coi tessuti orali, gli occhi o la pelle. In caso di contatto fortuito, lavare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, irrigare l'occhio per 15 minuti e consultare il medico. Usare le striscette matrix per proteggere le superficie dentarie adiacenti durante la mordenzatura. Quando si usa per la prima volta o dopo immagazzinamento prolungato, estrarre una piccola quantità su un blocchetto per il miscelaggio per prendere familiarità con la viscosità e il ritmo di estrusione del mordenzante.

2. Lavare abbondantemente con acqua.

3. Rimuovere l'acqua in eccesso. Mantenere umido. Evitare contaminazioni, ad es. con la saliva.

4. Applicare adesivo dentina/smalto Proclinic Total Etch Dental Adhesive per saturare tutte le superfici interne o l'agente di bonding, secondo le istruzioni del produttore.

5. Asciugare gentilmente con un getto d'aria secca priva di olio per 2 secondi per far evaporare il solvente. Lasciare la superficie lucida.

6. Fotopolimerizzare per 20 secondi

7. Iniziare direttamente Proclinic Nano Flow Composite in incrementi di 2 mm o meno in:

7.a Restauri Classe V,

7.b Preparazioni tunnel

7.c Sigillanti per buchi e fessure,

7.d Restauri minimi Classe I, Classe II, Classe III e Classe IV

O altre indicazioni, a seconda delle necessità.

AVVERTENZA: assicurare che la puntina erogatrice siae **fermamente** attaccata alla siringa evitando saldamente il mozzo della puntina alla siringa.

AVVERTIMENTO: Applicare il prodotto per il restauro alla normale temperatura ambiente (23°C/74°F).

8. Polimerizzare alla luce Proclinic Nano Flow Composite per un minimo di 20 secondi in incrementi di 2mm.

9. Levigatura di Proclinic Nano Flow Composite.

(a) Rimuovere l'eccesso di Proclinic Nano Flow Composite e tracciare il contorno desiderato facendo uso di un diamante fine o di una fresa di carburo a 12 scanalature.

Suggerimenti per la levigatura usando un sistema a disco flessibile:

(i) il movimento di levigatura dovrebbe essere costante e unidirezionale.

(ii) Non si raccomanda un movimento avanti-indietro sopra il margine composto-smalto.

(iii) Durante la levigatura, mantenere asciutti la superficie e il disco di levigatura. Una superficie asciutta produrrà una rifinitura più liscia e più uniforme.

(iv) Non usare un manopolo con veocità superiore alle 35.000 rpm

(v) Evitare di toccare il composito col mandrino o l'occhiello del disco.

(b) Per grossolane riduzioni, aggiustare la velocità dello manopolo sulle 10 000 rpm. Usate il disco granuloso più ruvido della gamma e levigare il restauro cominciando dal gengivale e muovendosi verso l'esterno sopra il restauro. Sostituire il disco se l'efficienza di macinazione risulta deteriorata. Lavare e asciugare.

(c) Per la sagoma finale, usare una granulosità di media ruvidità a una velocità di circa 10.000 rpm. Lavare e asciugare.

(d) Per la rifinitura, usare un disco di granulosità medio-fine ad una velocità di circa 30.000 rpm. Lavare e asciugare.

(e) infine usare il isco della granulosità più fine a una velocità di 30,000 rpm.

Note: Dopo lo stadio 9, si può usare impasto levigante per dare al composito una rifinitura luccicante, usando i seguenti accorgimenti:

(i) Applicare impastodi levigatura Proclinic a una coppetta o disco di gomma.

(ii) Spalmare un sottile strato di impasto sul restauro.

(iii) Aggiungere una piccola quantità di acqua sia al dente che alla coppetta. Levigare per 30 secondi a bassa velocità e lieve pressione.

(iv) Lavare e asciugare.

PRECAUTIONS:

Evitare un prolungato contatto di Proclinic Total Etch Dental Adhesive e Proclinic Nano Flow Composite con la pelle o il tessuto orale, poiché ciò può causare infiammazioni dei tessuti orali o sensibilizzazione della pelle. Chiunque abbia un'accertata allergia alla resina, dovrebbe immediatamente cessare l'uso di Proclinic Total Etch Dental Adhesive e di Proclinic Nano Flow Composite.

Mantenere lontano dalla portata dei bambini.

Non assumere internamente.

Non refrigerare.

Riporre a temperatura fra i 10° e i 25°C (55° - 77°F).

Quando non se ne fa uso, riavvitare saldamente il tappo.

Usare a temperatura ambiente.

Non usare dopo la data di scadenza.

Non esporre il materiale alla luce diretta.

Avvertenza: La Legge federale limita l'uso di questo dispositivo ai dentisti o dietro ordine di un dentista.

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA



ROCLINIC NANO FLOW COMPOSITE: KOMPOZYT ANTERIOR/POSTERIOR

Proclinic Nano Flow Composite to wszechstronny światłowytwarzalny

materiał kompozytowy typu flow dający kontrast na zdjęciach rentgenowskich i uwalniający fluor. Proclinic Nano Flow Composite doskonale adaptuje się do powierzchni wyprzeanowego ubytku bezpośrednio po aplikacji. Proclinic Nano Flow Composite jest dostępny w 14 popularnych odcieniach – szklawych A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, incisal, gingival, bleach i w odcieniu żębinowym OA2.

SKŁAD Proclinic Nano Flow Composite:

40% (w/w) wielofunkcyjne estry metakrylanowe

60% (w/w) nieorganiczny wypełniacz

WSKAZANIA:

Wypełnienia klasy V; wypełnienia metodą tunelową i po preparacji metodą abrazyj powietrznej; uszczelnianie bruzd i szczelin; niewielkie uszkodzone powierzchnie klasy I, II, III i IV; wyszcielanie ubytków; ubytki przyszykowe; ubytki niepróchnicowe pochodzenia; uszczelnianie wszczepów pomiędzy wizytami; abrazyje brzegów szczyznych; naprawa defektów szklawa; niewielkie odbudowy zębú koronowego; korony tymczasowe; osadzanie licówek ceramicznych/porcelanowych/kompozytowych; szynowanie rozchwianych zębów; wykonanie mostów z włókna szklanego; wypełnienia w zębach mlecznych; naprawa porcelany; wypełnienie podcieni w trakcie preparacji pod inlaye/onlaye/korony; pokrywanie przebarwień.

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA:

Wyczyszczyć i odizoluj ząb. Wypreparuj zachowawczy ubytek przy użyciu standardowych technik i instrumentów, tak aby jego wewnętrzne powierzchnie były delikatnie zaokrąglone. Brzegi wyprzeanowego ubytku powinny znajdować się w obrębie zdrowego i podpartego zębina szklawa w miejscach nie narazonych na obciążenia zgrzywe. Jeśli potrzebne jest zukośnienie brzegów szklawa w miejscach nieobciążonych zgrzywo, powinno ono być wykonane pod kątem 45° i mieć szerokość nie większą niż 1 mm. Zaleca się też stosowanie klinów (pre-wedging), co umożliwia uzyskanie prawidłowego punktu styżnego. Wyczyść wszystkie powierzchnie zęba, także te graniczące z ubytkiem, pastą nie zawierającą fluoru i substancji olejnych lub pumeksem. Dokładnie wypłucz ubytek wodą.

Dobór odcienia

Dobierz odcień materiału do wyczyszczonego i wilgotnego zęba

UWAGA: Nie dobieraj odcienia wypełnienia korzystając z niespolimeryzowanego materiału, ponieważ w związaniu jego odcień może się nieznacznie różnić.

Isolacja od dostępu śliny

Leżony ząb musi być odizolowany od dostępu śliny. Koferdam to najlepszy i preferowany sposób zabezpieczenia zęba.

Ochrona mięzi

Podczas leczenia głębokich ubytków rozważ umieszczenie w najgłębszych punktach ubytku wyszcielacza lub cementu podkładowego.

1. Wytrawianie ubytku

Dokładnie wysusz powierzchnię zęba czystym strumieniem powietrza. Wytrawiaj powierzchnię zęba 37% kwasem ortofosforowym Proclinic Etching Gel.

(a) Szklawo

Wytrawiaj przynajmniej przez 20 sekund

(b) Szklawo i zębina

Zastosuj technikę "total etch". Wytrawiaj wszystkie powierzchnie ubytku łącznie z podkładowymi cementami szkło-jonomerowymi przynajmniej przez 20 sekund. Szklawo poddane wcześniej fluoryzacji wytrawiaj przez 90-120 sekund.

Środki ostrożności w trakcie wytrawiania: Upewnij się, że końcówka do aplikacji wytrawiacza jest prawidłowo połączona ze strzykawką. **Mocno docisnij końcówkę do strzykawki.** Unikaj kontaktu żeluz z błoną śluzową jamy ustnej, oczami i skórą. W razie przypadkowego kontaktu wypłucz podrażnienie tanki wodą. W wypadku kontaktu żeluz z oczami niezwłocznie przemyj oczy dużą ilością wody przez 15 minut i zapewnij pacjentowi pomoc medyczną. Używaj płaszków lub matryc aby chronić sąsiednie zęby przed wytrawieniem. Przy pierwszym użyciu lub po długim przechowywaniu, wydobądź niewielką porcję wytrawiacza na podłoże do zarabiania aby oswoić się z jego gęstością.

2. Dokładnie wypłucz wytrawiacz wodą.

3. Usuń nadmiar wody. Zachowaj wilgoć. Unikaj zanieczyszczenia ubytku śliną.

4. Aplikuj na wewnętrzne powierzchnie ubytku system wiążący ze szklawiem i zębina Proclinic Total Etch Dental Adhesive lub inny system zgodnie z zaleceniami producenta.

5. Delikatnie osusz ubytek czystym strumieniem powietrza przez 2 sekundy, tak aby odparować rozpuszczalnik.

6. Polimerizuj światłem przez 20 sekund.

7. Aplikuj Proclinic Nano Flow Composite bezpośrednio do ubytku w warstwach o grubości maksymalnie 2 mm w:

7.a Odbudowach klasy V,

7.b Wypełnieniach metodą tunelową,

7.c Uszczelnianiu bruzd i szczelin,

7.d Niewielkich odbudowach klasy I, klasy II, klasy III i klasy IV.

I w innych zastosowaniach zgodnie z potrzebami.

UWAGA: Upewnij się, że końcówka do aplikacji jest prawidłowo połączona ze strzykawką. **Mocno docisnij końcówkę do strzykawki.**

OSTRZEŻENIE: Aplikuj Proclinic Nano Flow Composite w temperaturze pokojowej (23°C/74°F).

8. Polimerizuj Proclinic Nano Flow Composite przynajmniej przez 20 sekund w warstwach o grubości 2mm.

9. Polerowanie Proclinic Nano Flow Composite.

(a) Usuń nadmiary materiału Proclinic Nano Flow Composite i nadaj odbudowie pożądaný kształt wykorzystując diament o drobny nasypie lub wiertło z węglíków spiekanych o 12 nacieżach. Wskazówki dotyczące polerowania przy użyciu system krążków ściernych:

(i) Ruch krążka w trakcie polerowania powinien być ciągły i bez określonego kierunku.

(ii) Nie jest zalecane poruszanie krążkiem na zmianę do przodu i do tyłu w pobliżu granicy szklawo-materiał.

(iii) Pilnij aby powierzchnia wypełnienia i krążki były suche w trakcie polerowania. Zachowanie suchej powierzchni umożliwi gładziej i bardziej jednordone wykończenie wypełnienia.

(iv) Do polerowania używaj końcówki o szybkości nie większej niż 35000 obrotów na minutę.

(v) Nie dopuszczaj do kontaktu wypełnienia z mandryłką lub niepracującą częścią krążka

(b) Do wstępnego opracowania ustaw szybkość końcówki na około 10,000 obrotów na minutę i wybierz z asortymentu krążek o najgrubszym nasypie. Poleruj wypełnienie zaczynając od brzegu dożyłowego i przesuwañ krążek do góry wypełnienia. Jeśli skuteczność działania krążka maleje, wymień krążek na nowy. Wypłucz, a następnie wysusz odbudowę.

(c) Następnie wykorzystaj krążek o średniej grubości nasypu przy szybkości około 10,000 obrotów na minutę. Wypłucz, a następnie wysusz odbudowę.

(d) Do wykończenia odbudowy użyj krążka o mniejszej grubości nasypu przy szybkości około 30,000 obrotów na minutę. Wypłucz, a następnie wysusz odbudowę.

(e) Na końcu użyj krążka o najmniejszej grubości nasypu przy szybkości około 30,000 obrotów na minutę. Wypłucz, a następnie wysusz odbudowę.

Uwaga: Po wykonaniu punktu 9, możesz wykorzystać pastę polerującą aby nadać odbudowie lustrzany połysk.

(i) Nabierz pastę Proclinic Polishing Paste na gumkę w kształcie kieliszka lub dysku

(ii) Nanieś cienką warstwę pasty na powierzchnię odbudowy.

(iii) Zwiłz zarówno ząb, jak i gumkę niewielką ilością wody. Poleruj przez 30 sekund nie wywierając silnego nacisku na końcówkę i przy niskich obrotach.

(iv) Wypłucz i wysusz odbudowę.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Unikaj przedłużonego kontaktu Proclinic Total Etch Dental Adhesive i Proclinic Nano Flow Composite ze skórą i błoną śluzową jamy ustnej, ponieważ może wywołać reakcję zapalną błony śluzowej lub podrażnienie skóry.

Materiały Proclinic Total Etch Dental Adhesive i Proclinic Nano Flow Composite nie powinny być stosowane u pacjentów, u których stwierdzono alergię na żywicę.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Do stosowania zewnętrznego.

Nie przechowywać w lodówce.

Przechowywać w temperaturze od 10° do 25°C (50°-77°F).

Nie używana strzykawką musi być szczególnie zamknięta.

Stosować w temperaturze pokojowej.

Nie stosować po upływie daty ważności.

Nie wystawiać materiału na działanie światła.

Uwaga: rygorem prawa zaleca się sprzedaż jedynie na potrzeby lekarzy dentyistów.

INSTRUÇÕES DE USO



PROCLINIC NANO FLOW COMPOSITE: COMPOSITO PARA USO ANTERIOR/POSTERIOR

Proclinic Nano Flow Composite é um composito versátil, fluído, radiopaco, fotopolimerizado com fluór. É aplicável diretamente dentro da cavidade, melhorando a adaptação ao preparo. O Proclinic Nano Flow Composite é disponível nas seguintes cores: esmalte: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, incisal, gingival, bleach e dentina: OA2.

COMPOSIZÃO Proclinic Nano Flow Composite:

40% peso éster metacrilico multi-funcional

60% peso relleno inorgânico

INDICAÇÕES:

Restaurações de Classe V e em túnel; selante para cicatrículas e fissuras; restaurações pequenas de classes I, II, III e IV; forramento radiopaco; abrasões/erosões cervical; lesões sem cárie; selamento de implantes; abrasão incisal; reparos de defeitos de esmalte; reconstruções menores para núcleos de preenchimento, coroas provisórias; cimentação de porcelana, cerâmica e veneers; esplatingam; união de pontes de fibra; restaurações de dentes decidúos; reparos de porcelanas; bloqueio de pequenas áreas retentivas e recobrimento de manchas.

INSTRUÇÕES:

Limpe e isole o dente. Prepare uma cavidade conservativa com as bordas arredondadas usando as técnicas e instrumentos padrão. As margens do preparo devem terminar em esmalte sadio e sem bisel nas áreas de apoio. Se o biselamento for desejado em áreas de sobrecarga, não estender mais que 1mm e a angulação não deve exceder 45°. O uso de cunhas interproximais também é recomendado para assegurar um ponto de contato correto. Limpe todas as superfícies a serem condicionadas, incluindo as faces adjacentes com uma pasta livre de óleo e fluór ou use pedra-pomes com água. Lave bem com água; Escolha da cor: A escolha da cor deve ser feita com o dente limpo e úmido.

NOTA: Não use resina sem polimerizar para escolher a cor porque há uma

pequena alteração na cor após a cura.

Isolamento

As técnicas de isolamento devem ser usadas para prevenir a contaminação.

O lenço de borracha é a maneira preferida de isolamento.

Proteção pulpar

Deve ser usado um forramento ou cimento nas cavidades profundas.

1. Condicionamento ácido

Lave bem a superfície a ser condicionada com ar seco e livre de óleo. Condicione o dente com Proclinic Etching Gel, ácido fosfórico a 37%.

(a) Somente para esmalte: Condicione a superfície por 20 segundos no mínimo.

(b) Dentina e esmalte: Use a técnica total de condicionamento em todas as superfícies, incluindo o cimento de ionômero de vidro por 20 segundos no mínimo. O esmalte submetido a aplicação de fluór deve ser condicionado por 90 a 120 segundos. Precauções: Certifique-se de que a ponta esteja **firmemente** encaixada na seringa. Evite o contato do ácido com os tecidos orais, olhos e com a pele. Em caso de acidente, lave abundantemente com água. Se o contato for com os olhos, lave por 15 minutos e siga as orientações médicas. Use tira de poliéster para proteger os dentes adjacentes. Ao usar o produto após longo tempo de armazenamento, dispense uma quantidade pequena do material em um bloco para espátular para se familiarizar com a viscosidade do condicionador e com a quantidade expelida;

2. Lave bem com água;

3. Remova o excesso de água. Mantenha o dente úmido. Evite contaminação como a saliva;

4. Aplique o adesivo Proclinic Total Etch Dental Adhesive para esmalte/ dentina até saturar todas as superfícies internas ou outro agente adesivo, seguindo as instruções do fabricante;

5. Seque levemente com ar seco e livre de óleo para evaporar o solvente. Deixe a superfície brilhante;

6. Fotopolimerize por 20 segundos;

7. Aplique o Proclinic Nano Flow Composite diretamente em incrementos de 2mm ou menos em:

7.a Restaurações de Classe V;

7.b Restaurações em túneis;

7.c Selantes para cicatrículas e fissuras;

7.d Restaurações pequenas de Classes I, II, III e IV;

7.5 Ou outras indicações.

PRECAUÇÃO: Certifique-se de que a ponta esteja **firmemente** encaixada na seringa.

CUIDADO: Aplique o material em temperatura ambiente (23°C).

8. Fotopolimerize Proclinic Nano Flow Composite por 20 segundos no mínimo em incrementos

de 2mm;

9. Polimento

(a) Remova o excesso de Proclinic Nano Flow Composite e dê o contorno desejado usando uma broca de diamante fina ou de carbide número 12. Pontas para polimento (sistema de disco flexível).

(i) O movimento de polimento deve ser constante e unidirecional;

(ii) Não é recomendado o movimento de vaivém nas margens do composito-esmalte;

(iii) Mantenha a superfície a ser polida e o disco secos durante o polimento. Uma superfície seca proporcionará um acabamento mais liso e uniforme;

(iv) Não ultrapasse uma velocidade de 35.000 rpm;

(v) Evite o contato do mandril e do metal do disco com o composito.

(b) Para reduzir o pó, ajuste a velocidade da caneta em aproximadamente 10.000 rpm. Dê o polimento com o disco mais abrasivo começando na porção gengival do dente. Substitua o disco se o corte não estiver bom. Lave e seque;

(c) Para o contorno final, use um disco de granulação média em velocidade de