

Preparación para la cementación de pernos en fibra

- Después de la preparación endodóntica, la limpieza del conducto radicular (utilizando sea una solución de hipoclorito de sodio sea de E.D.T.A.) y la obturación del tercio apical del canal, rectificar las paredes canalares con las fresas adecuadas de modo que se alcance una capa de dentina rica de fibras de colágeno. Elegir el perno más correcto para la cementación.
- Grabar el canal radicular durante 60 segundos con una solución que contenga ácido ortofosfórico al 32%-40% (como Axia® Etch Precision). Enjuagar con una aguja introducida en el interior de la cavidad radicular y secar con conos de papel.
- En alternativa al grabado con ácido ortofosforico recomendamos el utilizzo de Self Etching Agent Precision (con el consiguiente uso del adhesivo One-Q-Bond C.G.T. Precision) que tendrá que actuar sobre la superficie dentinal durante no menos de 15 segundos, después de que tendrán que ser removidos con un chorro de aire durante 10 segundos. Se puede también absorber los solventes utilizando puntas de papel.
- Aplicar un adhesivo posiblemente dual o autopolimerizante sobre la superficie grabada de la preparación según las indicaciones del fabricante. Aconsejamos de mezclar partes iguales de adhesivo One-Q-Bond C.G.T. y de Activator Precision (que hace el adhesivo autopolimerizable) y aplicar una capa sobre la dentina canalar. Dejar actuar la mezcla durante 15 segundos y luego remover gentilmente los solventes residuos con un chorro de aire sin aceite o con puntas de papel.
- Antes de introducir la cánula de mezcla y la punta intraoral sobre el cartucho, extrudir y quitar una pequeña cantidad de composite antes del uso.
- Jeringar NANOCORE DUAL en el canal. Introducir el perno y polimerizar durante 20 segundos para estabilizar el perno.
- Continuar jeringar NANOCORE DUAL en el diente preparado alrededor del perno, y completar la cementación. Dejar que el producto se acumule mientras que lo se extrae del diente, para eliminar eventuales burbujas de aire.
- No tocar NANOCORE DUAL después de la colocación o durante la fase de endurecimiento. Polimerizar con luz durante un periodo no inferior de 40 segundos. Controlar que la superficie esté endurecida completamente. El tiempo de endurecimiento para la polimerización química intraoral es de aproximadamente 3 minutos a partir del momento de la aplicación. El tiempo de endurecimiento se prolonga fuera de la cavidad bucal.

Preparación para reconstrucción de muñones

- Preparar el diente según los procedimientos necesarios.
- Aislar el diente de fluidos orales. Recomendamos el uso de un dique de goma.
- Grabar la entera preparación con un ácido ortofosfórico al 32%-40% (Axia® Etch Precision), durante 15 segundos.
- Aclarar el ácido grabado con un chorro de aire durante 15 segundos. El esmalte grabado tendría que aparecer yesoso.
- Aplicar una capa de adhesivo sobre la superficie preparada. Recomendamos: One-Q-Bond C.G.T. Precision mezclado en partes iguales con Acti-

vator Precision que lo hace auto-polimerizable. Si se utiliza otro adhesivo, seguir las instrucciones con los composites duales.

- Dejar actuar el adhesivo durante 15 segundos y después remover gentilmente los solventes residuos con un chorro de aire sin aceite. Repetir la mezcla de One-Q-Bond C.G.T. y Activator por lo menos otra vez sobre la superficie preparada del diente. No es necesario esperar 15 segundos antes de la segunda aplicación, pero es necesario dejar evaporar los solventes. Polimerizar con luz durante 20 segundos después de la aplicación final del agente adhesivo.
- Antes de introducir la cánula de mezcla y la punta intraoral sobre el cartucho, extrudir y quitar una pequeña cantidad de composite antes del uso.
- Introducir la punta intraoral del cartucho montado en la base del diente preparado y extrudir una cantidad suficiente de producto para completar la reconstrucción. Dejar que el producto se acumule mientras que lo se extrae del diente, para eliminar eventuales burbujas de aire.
- No toque NANOCORE DUAL después de la colocación o durante la fase de endurecimiento. Polimerizar con luz durante un periodo no inferior de 40 segundos. Controlar que la superficie esté endurecida completamente. El tiempo de endurecimiento para la polimerización química intraoral es de aproximadamente 3 minutos a partir del momento de la aplicación. El tiempo de endurecimiento se prolonga fuera de la cavidad bucal.

Por la versión en Cartucho: en los raros casos en que el orificio de la punta intraoral se obture, cortar los últimos milímetros con las tijeras y proseguir extruyendo el material.

Conservación

Almacenar a una temperatura < 24°C. No lo use tras la fecha de caducidad. Para una durada mayor se aconseja la conservación en frigorífico.

Presentación

- NanoCore Dual en Cartucho
1 cartucho de 50 ml, 25 cánulas de mezcla, 25 puntas intraorales.
Color: A3, Blanco.

- NanoCore Dual en Jeringa Automix
2 jeringas de 5 ml, 15 cánulas de mezcla, 10 puntas intraorales estandar, 10 puntas intraorale canalares. Color: A3, Blanco.

Producto para uso exclusivo odontológico. Mantener fuera del alcance de los niños.

Los productos PRECISION están testados con rigor. Garantizamos la calidad de los productos cuando se emplean según las instrucciones de uso. No podemos controlar la aplicación, el trabajo y el uso del producto: de estos es responsable quien lo utiliza.



Para mayor información diríjirse a:
DENTALICA S.p.A. – Vía Rimini 22 – I-20142 Milano – Italia
Tel. #39 - 02895981 – Fax #39 -0289504249
www.dentalica.com – E-mail: dentalica@dentalica.com

PRECISION

NANOCORE DUAL

Composito duale nano-riempito per cementazione di perni e ricostruzione di monconi

ISTRUZIONI PER L'USO



Informazioni generali

NANOCORE DUAL è un materiale composito resinoso duale a rilascio di fluoruro, creato per la cementazione di perni in fibra e la ricostruzione di monconi. NANOCORE DUAL può essere utilizzato con qualunque agente adesivo compatibile con Bis-GMA.

Composizione

Bis-GMA, 2-idrossietilmetacrilato, Trietilenglicoldimetacrilato, Benzoile perossido, Co-iniziatori, Fotoiniziatori, Polimeri dendritici, Vetro alluminoborosilicato di bario, Riempitivo a rilascio di fluoruro, Silice, Nano-riempitivo, Pigmento bianco, Pigmento giallo tinta A3, Bentonite di ammonio alchil-quaternario.

Controindicazioni

Il prodotto contiene monomeri polimerizzabili che potrebbero causare dermatiti allergiche da contatto in persone sensibili. Dopo il contatto, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di sensibilizzazione della pelle o di riscontrata allergia alla resina metacrilata, sospendere l'uso.

Precauzioni

Non utilizzare in presenza di prodotti a base di eugenolo, poiché questo potrebbe impedire a NANOCORE DUAL di indurirsi. È possibile utilizzare un prodotto a base di idrossido di calcio o vetroionomero per isolare NANOCORE DUAL dai prodotti contenenti eugenolo. Se refrigerato, far tornare a temperatura ambiente prima dell'uso. La refrigerazione aumenta la viscosità, rende difficile l'estrusione dalla siringa e aumenta il tempo di presa.

Tempo di lavorazione

Tempo di lavorazione	1 minuto e 30 secondi
Tempo di presa	4 minuti e 30 secondi
Resistenza compressione	250 Mpa
Resistenza tensile diametrale	40 Mpa
Resistenza di flessione	68 Mpa
Modulo E	8 Gpa
Assorbimento dell'acqua	30 µg/mm ³
Solubilità	2 µg/mm ³

Preparazione per la cementazione dei perni in fibra

- Dopo aver realizzato la preparazione endodontica, la detersione del canale radicolare (utilizzando sia la soluzione di ipoclorito di sodio, sia di E.D.T.A.) e l'otturazione del tercio apicale del canale, rettificare la parete canalare con le opportune fresse in modo da raggiungere uno strato di dentina ricco di fibre di collagene. Scegliere il perno in fibra idoneo alla cementazione.
- Procedere alla mordenzatura del canale radicolare per almeno 60 secondi con soluzione contenente acido ortofosforico al 32%-40% (come Axia® Etch Precision). Risciacquare con cura possibilmente attraverso un ago introdotto all'interno della cavità radicolare, ed asciugare per mezzo di coni di carta.
- In alternativa alla mordenzatura con acido ortofosforico raccomandiamo l'utilizzo di Self Etching Agent Precision (da accompagnare susseguentemente con l'adesivo One-Q-Bond C.G.T. Precision) che dovrà essere lasciato agire sulla superficie dentinale per almeno 15 secondi, quindi rimuovere i solventi con un getto di aria per 10 secondi. E' possibile assorbire il solvente anche utilizzando delle punte di carta assorbente.
- Applicare un adesivo possibilmente duale o autopolimerizzante sulla superficie mordenzata della preparazione seguendo le indicazioni del produttore. Consigliamo di mescolare parti uguali di adesivo One-Q-Bond C.G.T. e Activator Precision (che rende l'adesivo autopolimerizzabile) ed applicarne uno strato sulla dentina canalar. Lasciare agire la miscela per 15 secondi e poi rimuovere gentilmente i solventi residui con un getto d'aria priva di olio o utilizzando delle punte di carta assorbente.
- Prima di montare la cannula di miscelazione e il beccuccio intraorale sulla cartuccia, estrarre e scartare una piccola quantità di composito prima di utilizzarlo.
- Siringare NANOCORE DUAL nel canale, inserire il perno e polimerizzare per 20 secondi per stabilizzare il perno.
- Continuare a siringare NANOCORE DUAL nel dente preparato, intorno al perno, e completare la ricostruzione. Lasciare che il materiale si accumuli intorno alla punta al fine di eliminare eventuali bolle d'aria.
- Non toccare NANOCORE DUAL dopo che è stato posizionato o durante la fase di indurimento. Fotopolimerizzare per almeno 40 secondi. Controllare che la superficie si sia completamente indurita. Il tempo di indurimento per la polimerizzazione chimica intraorale è di circa 3 minuti dal momento dell'applicazione. Il tempo di indurimento si allunga al di fuori del cavo orale.

Preparazione per la ricostruzione dei monconi

- Preparare il dente seguendo le procedure necessarie.
- Isolare il dente dai fluidi orali. Si raccomanda l'uso di una diga di gomma.
- Mordenzare l'intera preparazione con acido ortofosforico al 32%-40% (Axia® Etch Precision) per 15 secondi.
- Risciacquare l'acido mordenzante con un getto d'acqua per almeno 15 secondi. Lo smalto mordenzato dovrebbe apparire gessoso.
- Applicare uno strato di adesivo sulla superficie preparata. Consigliamo One-Q-Bond C.G.T. Precision mescolato con parti uguali di Activator Precision, che rende l'adesivo autopolimerizzabile. Se si utilizza un altro tipo di adesivo, seguire le istruzioni per l'uso con i compositi duali.

- Lasciare agire la miscela per 15 secondi e poi rimuovere gentilmente i solventi residui con un getto d'aria priva d'olio. Ripetere l'applicazione della miscela di One-Q-Bond C.G.T. e Activator almeno un'altra volta sulla superficie preparata del dente. Non è necessario attendere 15 secondi prima dell'applicazione addizionale, ma è comunque necessario lasciare evaporare i solventi. Fotopolimerizzare per 20 secondi dopo l'applicazione finale dell'agente adesivo.
- Prima di inserire la cannula di miscelazione e il beccuccio intraorale sulla cartuccia, estrarre e scartare una piccola quantità di composito prima di utilizzarlo.
- Inserire la punta del beccuccio intraorale nella base del dente preparato ed estrarre una quantità sufficiente di materiale al fine di completare la ricostruzione. Lasciare che il materiale si accumuli mentre lo si estrae dal dente, al fine di eliminare eventuali bolle d'aria.
- Non toccare NANOCORE DUAL dopo che è stato posizionato o durante lo stadio di indurimento. Fotopolimerizzare per almeno 40 secondi. Controllare che la superficie si sia indurita totalmente. Il tempo di indurimento per la polimerizzazione chimica intraorale è di circa 3 minuti dal momento dell'applicazione. Il tempo di indurimento si allunga al di fuori del cavo orale.

Per la versione in Dispenser: nei rari casi in cui il foro del beccuccio intraorale si otturi, tagliare gli ultimi millimetri con un paio di forbici e continuare a estrarre il materiale.

Conservazione

Conservare ad una temperatura < 24°C. Non utilizzare dopo la data di scadenza.

Per una maggiore durata si consiglia di conservare il prodotto in frigorifero.

Confezionamento

- NanoCore Dual in Dispenser
1 cartuccia da 50 ml, 25 cannule, 25 beccucci intraorali.
Colore: A3, Bianco.

- NanoCore Dual in Siringa Automix
2 siringhe da 5 ml cad, 15 cannule, 10 beccucci intraorali standard, 10 beccucci intraorali canalari. Colore: A3, Bianco.

Prodotto per esclusivo uso odontoiatrico. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

I prodotti PRECISION sono stati accuratamente sviluppati e testati. Ne garantiamo quindi la qualità quando vengono utilizzati secondo le istruzioni d'uso. L'applicazione, la lavorazione e l'uso del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e sono quindi soggetti alla responsabilità dell'utilizzatore.



Per ulteriori informazioni rivolgetevi a:
DENTALICA S.p.A. – Vía Rimini 22 – I-20142 Milano – Italia
Tel. #39 - 02895981 – Fax #39 -0289504249
www.dentalica.com – E-mail: dentalica@dentalica.com

PRECISION

NANOCORE DUAL

Dual-cured composite for post cementation and core build-up

INSTRUCTIONS FOR USE



General

NANOCORE DUAL is a dual resin composite, fluor realising, designed for post cementation and core build-up. NANOCORE DUAL may be used with any Bis-GMA compatible bonding agent.

Composition

Bis-GMA, 2-Hydroxyethylmethacrylate, riethylenglycoldimetacrylate, Benzol Peroxide, Co-Initiator, Photoinitiators, Dendritic Polymer, Barium aluminoborosilicate glass, Fluoride releasing filler, Fumed Silica, Nano Filler, White Pigment, Yellow Pigment shade A3, Alkyl Quaternary Ammonium Bentonite.

Cautions

NANOCORE DUAL contains polymerizable monomers which may cause allergic contact dermatitis in susceptible person. Wash thoroughly with soap and water after contact. If skin sensitization occurs, or if known allergy to methacrylate resin exists, discontinue use.

Precautions

Do not use in presence of eugenol based material; complete setting of NANOCORE DUAL may not take place. A calcium hydroxide or glass ionomer liner may be used to isolate NANOCORE DUAL from eugenol sources.

If refrigerated, allow to return to room temperature before use. Refrigeration will increase viscosity, making syringing more difficult, and will retard setting time.

Technical Data

Working time	1 minute and 30 seconds
Setting time	4 minutes and 30 seconds
Compressive strength	250 MPa
Diametral tensile strength	40 MPa
Flexural strength	68 MPa
E-Modulus	8 GPa
Water sorption	30 µg/mm ³
Solubility	2 µg/mm ³

Préparation pour post cementation

- After the endodontic canal treatment and the cleansing of the root canal (with the use of a sodium hypochlorite solution and with E.D.T.A.) and after the sealing of the third part of the apex, rectify the walls of the canal with the correct post in order to reach a layer of dentin reach in collagen fibres. Choose the correct fibre post for cementation.
- Proceed to etch the canal for approx 60 seconds with orthophosphoric acid at 32%- 40% (as Axia[®] Etch Precision). Clean with care, possibly with a needle in the cavity and dry well with paper points.
- As alternative to etch with orthophosphoric acid we suggest the use of Self Etching Agent Precision (in combination with the adhesive One-Q-Bond C.G.T. Precision): allow the product to sit on the dentin surface for at least 15 seconds, then remove the solvent with a blast of air for 10 seconds. You can also absorb the solvents utilizing paper points.
- Apply an adhesive, possibly dual or auto-polimerising, following the indication of the manufacturer. For best results mix equal parts of adhesive One-Q-Bond C.G.T. and Activator Precision (that makes the adhesive auto-cure) and apply a layer on the canal dentin. Allow the mix to sit for 15 seconds and then gently remove the solvents with a gentle blast of oil-free air or use paper points.
- Before mounting the new mixing tip and the intra-oral tip on the cartridge, extrude and eliminate a little quantity of composite before the use.
- Syringe NANOCORE DUAL into the canal, insert the post and light-cure for 20 seconds to stabilize the post.
- Continue to syringe NANOCORE DUAL into the prepared tooth, around the post, and complete build-up. Let material rise around the tip while withdrawing to eliminate air bubbles.
- Do not disturb NANOCORE DUAL after syringe placement or during the gelation stage. Light-cure for at least 40 seconds. Check for complete hardness. Chemical-cure intra-oral set-time is approximately 3 minutes from start of application. Set-time will be longer outside of the mouth.

Préparation pour core build-up

- Prepare the tooth according to clinical requirements.
- Isolate the tooth from oral fluids. A rubber dam is recommended.
- Acid etch the entire preparation with a 32%-40% o-phosphoric acid (Axia[®] Etch Precision) for 15 seconds.
- Rinse off etchant with a water spray for at least 15 seconds. Etched enamel should appear frosted.
- Apply a layer of adhesive on the prepared tooth surface. Suggestion: mix equal part of One-Q-Bond C.G.T. Precision with Activator Precision, that makes the adhesive auto-cure. When using another adhesive, follow instructions for use with dual-cure composites.
- Allow mixture to sit for 15 seconds and then remove residual solvents with a gentle blast of oil-free air. Repeat the application of One-Q-Bond C.G.T. with Activator at least once on the prepared tooth surface. It is not necessary to wait 15 seconds between each additional application,

however, solvent evaporation is necessary between application. Light-cure for 20 seconds after the final application of adhesive agent.

- Before inserting the mixing tip and the intra-oral tip on the cartridge, extrude and eliminate a little quantity of composite before the use.
- Place intra-oral tip of assembled cartridge into the base of prepared tooth and dispense an adequate amount of material to complete build-up. Let material rise around the tip while withdrawing to eliminate air bubbles.
- Do not disturb NANOCORE DUAL after syringe placement or during the gelation stage. Light-cure for at least 40 seconds. Check for complete hardness. Chemical-cure intra-oral set-time is approximately 3 minutes from start of application. Set-time will be longer outside of mouth.

For the version in Dispenser: on the rare occasion that the orifice of the intra-oral tip gets clogged, cut at the ending the last millimetres off with a pair of scissors and continue to express the material.

Storage

Store the product < 24°C. Do not use after expiration date. Refrigerate for longer shelf life.

Packaging

- NanoCore Dual in Dispenser
1 cartridge of 50 ml, 25 mixing tips, 25 intra-oral tips.
Shades: A3, White.

- NanoCore Dual in Syringe Automix
2 syringes of 5 ml cad, 15 mixing tips, 10 standard intra-oral tips,
10 canalar intra-oral tips. Shades: A3, White.

For dental use only. Keep out of reach of children.

PRECISION products are carefully developed and extensively tested. We therefore guarantee their impeccable quality when used in accordance with their instructions for use. Application, use and processing of the product are beyond our control and are subject to the responsibility of the user.



For more information please contact:
DENTALICA S.p.A. – Via Rimini 22 – I-20142 Milano – Italia
Tel.#39 - 02895981 – Fax #39 -0289504249
www.dentalica.com – E-mail: dentalica@dentalica.com

PRECISION

NANOCORE DUAL Composite dual pour scellement de tenons et reconstitution de moignons

MODE D'EMPLOI



Généralités

NANOCORE DUAL est un composite résineux dual qui libère du fluoro-re, indiqué pour le scellement des tenons et pour la reconstitution des moignons. NANOCORE DUAL peut être utilisé avec tous les agents adhésifs compatibles avec le Bis-GMA.

Composition

Bis-GMA, 2-Hydroxyethylmethacrylate, riethylenglycoldimethacrylate, Benzol Peroxide, Co-Initiator, Photoinitiators, Dendritic Polymer, Barium aluminoborosilicate glass, Fluoride releasing filler, Fumed Silica, Nano Filler, White Pigment, Yellow Pigment shade A3, Alkyl Quaternary Ammonium Bentonite.

Contre-indications

Le produit contient des monomères polymérisables qui peuvent produire des dermatites allergiques de contact, dans les personnes prédisposées. Après le contact, laver à grande eau et savon. Dans le cas de irritation de la peau, ou de allergie à la résine méthacrylate, arrêter immédiatement l'emploi du produit.

Précautions

Ne pas utiliser NANOCORE DUAL avec des produits qui contiennent de l'eugénol, l'eugénol pourrait inhiber le durcissement. Il est possible l'utilisation d'un produit à base de hydroxyde de calcium ou verre-ionomère pour isoler NANOCORE DUAL des produits qui contiennent de l'eugénol. Si le produit est stocké dans le frigidaire, rejoindre la température ambiante avant l'usage. Le stockage en frigidaire augmente la viscosité du produit et rend difficile l'extrusion de la seringue en augmentant le temps de prise.

Temps

Temps de travail	1 minute et 30 secondes
Temps de prise	4 minutes et 30 secondes
Résistance à la compression	250 Mpa
Résistance à la traction	40 Mpa
Résistance à la torsion	68 Mpa
Module E	8 Gpa
Absorption de l'eau	30 µg/mm ³
Solubilité	2 µg/mm ³

Préparation pour scellement de tenons en fibre

- Après la réalisation de la préparation endodontique et la détersion du canal radiculaire (avec une solution de hypochlorite de sodium et du l'E.D.T.A.) et l'obturation du tiers apical du canal, rectifier les parois du canal avec des fraises adéquates et rejoindre dans cette manière une couche de dentine riche de fibres de collagène. Choisir le tenon en fibre approprié au scellement.
- Procéder au mordançage du canal radiculaire au moins pendant 60 secondes avec une solution avec de l'acide phosphorique à 32%-40% (Axia[®] Etch Precision). Rincer avec une aiguille introduite à l'intérieur de la cavité radiculaire et sécher avec des pointes de papiers.
- En alternative au mordançage avec acide phosphorique, il est recommandé d'employer Self Etching Agent Precision (avec l'adhésif One-Q-Bond C.G.T. Precision) qui devra être laissé agir sur la surface de la dentine pendant au moins 15 secondes, ensuite enlever les solvants avec un jet d'air pendant 10 secondes. Il est possible de absorber les solvants avec des pointes de papier absorbant aassi.
- Appliquer un adhésif, dual ou auto-polymérisable, sur la surface mordancée de la préparation en suivant les indications du fabriquant. Il est conseillé de mélanger des parts égales de l'adhésif One-Q-Bond C.G.T. et de Activator Precision (qui permet à l'adhésif d'être auto-polymérisable), donc, en appliquer une couche sur la dentine du canal. Laisser agir le mélange pendant 15 secondes et ensuite enlever délicatement les solvants avec un jet d'air sans huile, ou à l'aide des pointes de papier absorbant.
- Avant de insérer l'embout mélangeur et l'embout intra-oral sur la cartouche, éliminer la toute première partie de produit qui sort de l'embout mélangeur avant de l'usage.
- Appliquer NANOCORE DUAL dans le canal, insérer le tenon et polymériser pendant 20 secondes pour stabiliser le tenon.
- Appliquer encore NANOCORE DUAL dans la dent préparée, autour du tenon, et compléter la reconstitution. Laisser que le produit se cumule tandis que la pointe sort de la dent, cela pour éviter la formation de bulles d'air.
- Ne pas toucher NANOCORE DUAL après sa mise en place ou dans la phase de durcissement. Photo-polymériser pendant au moins 40 secondes. Le temps de durcissement de la polymérisation chimique intra-oral est de 3 minutes environs, à partir de son application. Le temps de durcissement s'allonge à l'extérieur de la cavité orale.

Préparation pour la reconstitution des moignons

- Préparer la dent suivant les procédures nécessaires.
- Isoler la dent de tous les fluides oraux. L'utilisation d'une digue est conseillée.
- Mordancer toute la préparation à l'aide d'une acide phosphorique à 32%-40% (Axia[®] Etch Precision) pendant 15 secondes.
- Rincer le gel de mordançage avec un jet d'eau pendant au moins 15 secondes. L'email mordancé devrait apparaître plâtreux.
- Appliquer une couche de adhésif sur la surface préparée. Il est recommandé l'utilisation de One-Q-Bond C.G.T. Precision mélangé en parts égales avec Activator Precision (qui rend l'adhésif auto-polymérisable).

- Si on utilise un autre type de adhésif, suivre les instructions des composites duals.
- Laisser agir le mélange pendant 15 secondes et ensuite enlever délicatement les solvants résidus avec un jet d'air sans huile. Répéter l'application du mélange de One-Q-Bond C.G.T. avec Activator sur la surface préparée de la dent, encore une fois au moins. Il ne faut pas attendre 15 secondes avant d'effectuer l'application additionnelle, mais il est tous cas nécessaire de laisser évaporer les solvants. Après l'application finale de l'agent adhésif, photo-polymériser pendant 20 secondes.
- Avant de insérer l'embout mélangeur et l'embout intra-oral sur la cartouche, éliminer la toute première partie de produit qui sort de l'embout mélangeur avant de l'usage.
- Plonger la pointe de l'embout mélangeur dans la base de la dent préparée et appliquer une quantité suffisante de produit pour compléter la reconstitution. Laisser que le produit se cumule tandis que la pointe sort de la dent, cela pour éviter la formation de bulles d'air.
- Ne pas toucher NANOCORE DUAL après sa mise en place ou dans la phase de durcissement. Photo-polymériser pendant au moins 40 secondes. Vérifier que la surface soit complètement endurcie. Le temps de durcissement de la polymérisation chimique intra-oral est de 3 minutes environs, à partir de son application. Le temps de durcissement s'allonge à l'extérieur de la cavité orale.

Pour la version en Cartouche: dans le rare cas où l'orifice de l'embout intra-oral se bouche, coupez les derniers millimètres avec des ciseaux.

Stockage

Stocker le produit à une température < 24°C. Ne plus utiliser après expiration de la date de péremption. Pour en prolonger la durée, stocker dans le frigidaire.

Conditionnement

- NanoCore Dual en Cartouche
1 cartouche de 50 ml, 25 embouts mélangeurs, 25 embouts intra-oraux.
Teinte: A3, Blanc.

- NanoCore Dual en Seringue Automix
2 seringues de 5 ml, 15 embouts mélangeurs, 10 embouts intra-oraux standard, 10 embouts intra-oraux canaux. Teinte: A3, Blanc.

Produit réservé à l'art dentaire uniquement. Ne pas laisser à la portée des enfants.

Les produits PRECISION sont élaborés et testés avec soin, c'est pourquoi nous garantissons leur qualité en cas d'utilisation comme prescrit. Etant donné, cependant, que l'emploi du produit est hors de notre contrôle, il incombe à l'utilisateur de vérifier si les produits sont adaptés aux méthodes prévues ainsi qu'aux buts poursuivis et qu'ils sont appliqués correctement.



Pour tout autre renseignement veuillez vous adresser à:
DENTALICA S.p.A. – Via Rimini 22 – I-20142 Milano – Italia
Tel.#39 - 02895981 – Fax #39 -0289504249
www.dentalica.com – E-mail: dentalica@dentalica.com

PRECISION

NANOCORE DUAL Composite microhíbrido fotopolimerizable para anteriores y posteriores

INSTRUCCIONES DE USO



Características generales

NANOCORE DUAL es un composite dual que relaja fluoruro, creado para la cementación de pernos y reconstrucción de muñones. NANOCORE DUAL puede ser usado con cualquier agente adhesivo compatible con Bis-GMA.

Composición

Bis-GMA, 2-Hydroxyethylmetacrylate, Triethylenglycoldimethacrylate, Benzoyl Peroxide, Co-initiator, Photoinitiators, Dentrific Polymer, Barium Aluminoborosilicate glass, Fluoride releasing filler, Fumed Silica, Nano filler, White pigment, Yellow pigment shade A3, Alkyl Quaternary Ammonium Bentonite.

Contraindicaciones

El producto contiene monómeros polimerizables que podrían causar dermatitis alérgicas de contacto en personas sensibles. Después del contacto, limpiar abundantemente con agua y jabón. En caso de sensibilización de la piel o de alergia a la resina metacrilata, suspender el uso.

Precauciones

No use NANOCORE DUAL en presencia de productos a base de eugenol, porque podría inhibir la polimerización. Es posible utilizar un producto a base de hidróxido de calcio o un vidrio ionómero para aislar NANOCORE DUAL de los productos que contienen eugenol. Si refrigerado, dejarlo volver a temperatura ambiente antes del uso. La refrigeración aumenta la viscosidad, hace difícil la extrusión y aumenta el tiempo de presa.

Características técnicas

Tiempo de preparación	1 minuto y 30 segundos
Tiempo de presa	4 minutos y 30 segundos
Fuerza de compresión	250 Mpa
Fuerza de tensión diametral	40 Mpa
Fuerza de flexión	68 Mpa
Modulo E	8 Gpa
Absorción de agua	30 µg/mm ³
Solubilidad	2 µg/mm ³