

CORE D & CORE D Flow GB

Definition

Dual-cure, highly resistant composites for core build-up. Core D & Core D Flow are available in a tooth-colored shade which is ideal in situations where esthetics of the core is important. Permanent cementation of endodontic fiberposts, in conjunction with Healbond MP, universal self-etching adhesive system.

Physical data/Characteristics of the material

- Working time : 90 seconds
- Intra oral setting time + working time (self-curing mode) : 3 minutes 10 seconds
- Flexural strength : 120 Mpa
- Compressive strength : 300 Mpa
- Radioopaque

Safety notes

Warnings

- Contains polymerizable methacrylate resins which may irritate skin, eyes and oral mucosa and may cause allergic contact dermatitis in susceptible persons.
- Avoid eye contact to prevent irritation and possible corneal damage. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
- Avoid skin contact to prevent irritation and possible allergic response. In case of contact, reddish rashes may be seen on the skin. If contact with skin occurs, immediately remove material with cotton and wash thoroughly with water and soap. In case of skin sensitization or rash, discontinue use and seek medical attention.
- Avoid contact with oral soft tissues/mucosa to prevent inflammation. If accidental contact occurs, immediately remove material from the tissues. Flush mucosa with plenty of water after the restoration is completed and expectorate/evacuate the water. If sensitization of mucosa persists, seek medical attention.

Precautions

- The use of this product is restricted to dental professionals.
- The product must not be used for any purpose other than specified in the indications.
- Wear suitable protective eyewear, mask, clothing and gloves.
- Protective eyewear is recommended for patients.

Contraindication

The product is contraindicated in patients with a history of allergic reaction to methacrylate resins.

Interactions

Cement containing Eugenol (ZnO cements) may inhibit the polymerization of Core D and Core D Flow and leads to discoloration.

Composition

Hydrophilic di-methacrylate resins - modified urethane di-methacrylate resins - barium aluminosilicate glass - amorphous silica - Camphorquinone (CQ) - accelerators - stabilizers - pigments.

Clinical procedures

First use of a new cartridge

- Remove and discard the cap of the cartridge. Under no circumstances should the cap of the cartridge be used to reseal the cartridge as this could result in the inclusion of air bubbles, inducing a cross-contamination (base/catalyst) and leading to a premature polymerization of the product.
- Check whether both cartridge openings are free and remove obstructing material, if any, with a suitable instrument.
- Before installing a mixing tip, bleed the cartridge onto a mixing pad until the base and catalyst pastes are at the same level.

Important notice

When Healbond MP is used with Core D or Core D Flow, there is no need to use a dual cure activator.

Core built up

- Prepare the cavity in the usual manners.
- Refer to manufacturer's instructions for tooth conditioning and adhesive application. For optimum bonding, we recommend the use of Healbond MP, self-etching universal adhesive system. Apply Healbond MP without activator and light-cure for 10 seconds.
- Once the surfaces have been properly treated, they

must be kept uncontaminated.

- Install a mixing tip + an intra-oral tip on the cartridge (Core D), or on the dual-barreled syringe (Core D, Core D Flow).
- Gently depress the trigger of the dispensing gun, or the syringe plungers, to begin the flow of material. Do not use excessive force.
- Apply Core D or Core D Flow, directly in the treated cavity. Core D can be applied without a matrix in place because it does not flow. A banded matrix retainer or clear crown form is needed for Core D Flow.
- Light-cure for 30 seconds at a light intensity of at least 600 mW/cm² or 15 seconds at a light intensity of at least 1100mW/cm².
- Once has set, use rotary instruments to complete the crown preparation (final shaping and finishing) in the same clinical session.
- After use, leave the mixing tip in place: it will protect the nozzle until the next application.

Cementation of endodontic fiber-post

- Refer to manufacturer's instructions for canal walls conditioning and adhesive application. For optimum bonding, we recommend the use of Healbond MP (self-etching universal adhesive system) without activator. If core build-up will immediately follow post cementation, treat all available tooth structure beyond post space with Healbond MP for core build-up bonding.
- Treat surface of post according to the post manufacturer's instructions.
- Once the surfaces have been properly treated, they must be kept uncontaminated.
- Apply Healbond MP without activator and light cure for 10 seconds.
- Install a mixing tip + an intra-oral tip on the cartridge (Core D), or on the dual-barreled syringe (Core D, Core D Flow).
- Gently depress the trigger of the dispensing gun, or the syringe plungers, to begin the flow of material. Do not use excessive force.
- Apply the material directly onto the treated post surface and into the treated post hole preparation.
- Immediately place post into final position and stabilize.
- Once stabilized, light-cure, all accessible areas of the post for 20 seconds, at a light intensity of at least 600 mW/cm².
- Proceed with the core build-up.

Storage & shelf-life

- The product must be used by the expiration date indicated on the package.
- Do not expose the product to sun-light or warm sources.
- Store at a temperature between 5°C and 25°C. When the product is stored in the refrigerator, it should be brought back to room temperature 15 minutes minimum before use, to restore its normal viscosity and curing time.
- Use the product at room temperature.

Presentations

Core D is available in dual cartridge and dual syringe. Core D Flow is available in dual syringe.

Important notice

- Leave the used mixing tip in place on the cartridge until next use.
- Do not throw away the box and the instruction for use until the product is finished.
- High humidity could damage the packaging on which important instructions and legal information are printed.
- Storage at a too high temperature could cause to age prematurely and inhibit its polymerization.
- Storage at a too low temperature leads to the decomposition of the product which will render it completely unusable.

Disclaimer

These materials have been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the material for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions. Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

CORE D & CORE D Flow FR

Définition

Composites auto/photo-polymérisables hautement résistants. Core D & Core D Flow sont aussi disponibles en teinte dentine pour les situations où l'esthétique du faux moignon est importante. Scellement définitif des tenons canaux fibres, en conjonction avec Healbond MP, adhésif universel.

Propriétés physiques/Caractéristiques du matériau

- Temps de travail : 90 secondes
- Temps de prise totale (mode auto-polymérisable), y compris les temps de travail : 3 minutes 10 secondes
- Résistance à la flexion : 120 Mpa
- Résistance à la compression : 300 Mpa
- Radio-opaque

Consignes de sécurité

Mises en garde

- Contient des méthacrylates qui peuvent être irritants pour la peau, les yeux et les muqueuses buccales. Ils peuvent entraîner des dermatites allergiques de contact chez les personnes à risque.
- Éviter tout contact avec les yeux afin de prévenir toute irritation et dommage potentiel au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.
- Éviter tout contact avec la peau pour prévenir toute irritation et réaction allergique potentielle. En cas de contact, des rougeurs peuvent apparaître sur la peau. Si un contact avec la peau se produit, éliminer immédiatement le matériau à l'aide d'un coton et laver complètement à l'eau et au savon. Si un érythème cutané avec sensibilisation ou d'autres réactions allergiques apparaissent, cesser l'utilisation du produit et consulter un médecin.
- Éviter tout contact avec les tissus mous de la bouche/les muqueuses pour prévenir toute inflammation. En cas de contact accidentel, éliminer immédiatement le matériau des tissus. Rincer abondamment la muqueuse à l'eau une fois la restauration achevée, puis recracher l'eau. Si la sensibilisation de la muqueuse persiste, consulter un médecin.

Précautions

- L'utilisation de ce produit est réservée aux professionnels dentaires.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans tout autre but que ceux spécifiés dans les Indications.
- Porter des lunettes, un masque, des vêtements et des gants de protection.
- Le port de lunettes de protection est recommandé pour les patients.

Contre-indication

Le produit est contre-indiqué chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique aux résines méthacrylates.

Interactions

Les ciments à base d'eugénol (ZnO) peuvent inhiber la polymérisation de Core D ou de Core D Flow et entraîner des décolorations.

Composition

Diméthacrylates hydrophiles - Uréthane diméthacrylate modifié - verre d'aluminosilicate de baryum - silice amorphe - Camphorquinone (CQ) - accélérateurs - stabilisants - pigments.

Procédures cliniques

- Première utilisation d'une cartouche neuve
 - Oter et jeter le bouchon de la cartouche. N'utiliser en aucun cas le bouchon de la cartouche pour la refermer, afin d'éviter l'inclusion de bulles d'air, d'induire une contamination croisée (base/catalyseur) qui entraînera une polymérisation prématurée du produit.
 - Contrôler si les deux ouvertures de la cartouche sont libres. Si nécessaire, enlever le produit obstruant avec un instrument adéquat.
 - Avant la mise en place d'un embout mélangeur et purger la cartouche sur un bloc de mélange jusqu'à ce que les pâtes base et catalyseur soient au même niveau.
- Note importante**
Quand Healbond MP est utilisé avec Core D et Core D Flow, l'utilisation d'un activateur dual n'est pas nécessaire.

Reconstitution de faux moignons

- Préparer la cavité de manière conventionnelle.
- Traiter la dentine coronaire et les zones d'émail selon les instructions du fabricant du système adhésif utilisé. Pour un collage optimum, nous recommandons l'utilisation de Healbond MP, adhésif universel auto-mordant, sans activateur. Appliquer Healbond MP, photopolymériser pendant 10 secondes.
- Une fois convenablement traitées (mordancage, adhésif), les surfaces ne doivent plus être contaminées.
- Placer l'embout mélangeur sur la cartouche (Core D), ou sur la seringue (Core D, Core D Flow).
- Appuyer doucement sur la gâchette du pistolet ou sur les pistons de la seringue pour amorcer l'écoulement du matériau. Ne pas forcer.
- Injecter Core D ou Core D Flow directement dans la cavité traitée. Core D peut être injecté sans la mise en place d'une matrice car le produit ne coule pas. La matrice est nécessaire pour Core D Flow.
- Photo-polymériser pendant 30 secondes à une intensité lumineuse d'au moins 600 mW/cm² ou 15 secondes à une intensité lumineuse d'au moins 1100 mW/cm².
- Une fois la reconstitution terminée et photopolymérisée, la taille et la finition peuvent se faire dans la même séance clinique.
- Laisser l'embout mélangeur en place sur la cartouche ou la seringue, en guise de bouchon, jusqu'à la prochaine utilisation.

Scellement intracanaux des tenons fibrés

- Traiter la dentine canalaire selon les instructions du fabricant du système adhésif utilisé. Pour un collage optimum, nous recommandons l'utilisation de Healbond MP, adhésif universel auto-mordant, sans activateur. Si le scellement du tenon est immédiatement suivi de la reconstitution du moignon, traiter l'ensemble de la dent résiduelle au-delà du logement de tenon, et à l'aide des mêmes produits pour le collage de la reconstitution coronaire.
- Traiter la surface du tenon selon les instructions du fabricant du système adhésif.
- Une fois convenablement traitées (mordancage, adhésif), les surfaces ne doivent plus être contaminées.
- Appliquer Healbond MP sans activateur sur toute la surface du canal et polymériser 10 secondes.
- Placer un embout mélangeur et un embout intra-oral sur la cartouche (Core D), ou sur la seringue double (Core D et Core D Flow).
- Appuyer doucement sur les pistons de la seringue ou de la cartouche, pour amorcer l'écoulement du matériau. Ne pas forcer.
- Appliquer le matériau directement de la seringue ou de la cartouche, sur la surface du tenon traité et dans l'orifice de préparation du logement de tenon.
- Placer immédiatement le tenon dans sa position définitive et le stabiliser.
- Une fois le tenon stabilisé, photo-polymériser pendant 20 secondes à l'aide d'une lampe dont l'intensité lumineuse minimale est de 600 W/cm².
- Passer à la reconstitution du moignon.

Stockage & durée de vie

- Les produits doivent être utilisés avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Ne pas exposer aux rayons du soleil directs ou à des sources de chaleur.
- Conserver à une température comprise entre 5°C et 25°C. Lorsque le produit est conservé au réfrigérateur, le sortir 15 minutes minimum avant utilisation, afin qu'il retrouve sa viscosité et sa durée de polymérisation normales.
- Utiliser le produit à température ambiante.

Présentation

Core D est disponible en cartouche dual et en seringue dual. Core D Flow est disponible en seringue dual.

Note importante

- L'embout mélangeur utilisé doit rester en place sur la cartouche jusqu'à la prochaine utilisation.
- Ne pas jeter la boîte et la notice avant l'utilisation complète du produit.
- Une humidité élevée pourrait endommager les emballages comportant les informations importantes et légales.

- Une conservation à une température trop élevée fait vieillir prématurément le produit et inhibe sa polymérisation.
- Une conservation à une température trop basse décompose le produit qui sera définitivement altéré.

Délégation de responsabilité

Ce produit a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doit être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages pouvant résulter du non-respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du produit à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.

CORE D & CORE D Flow DE

Produktbeschreibung

Dualhärtendes hochfesten Materialien für Stumpfpfau und Wurzelstiftzementierung. Core D & Core D Flow auch in einem zahnfarbenen Farbton, ideal in Situationen, wo die Ästhetik wichtig ist. Permanente Zementierung von Wurzelstiften aller Art. Permanente Zementierung von Faser-Composite-Wurzelstiften in Verbindung mit Healbond MP, Selbststärzendes Adhäsivsystem.

Physikalische Eigenschaften / Produktmerkmale

- Verarbeitungszeit : 90 Sekunden
- Verarbeitungszeit + Abbindezeit intraoral (Selbsthärtendes Modus) : 3 Minuten 10 Sekunden
- Biegefestigkeit : 120 Mpa
- Druckfestigkeit : 300 Mpa
- Röntgen-opak

Sicherheitshinweise

Warnhinweise

- Enthält polymerisierbare Methacrylate, die bei empfindlichen Personen zu Irritationen der Haut, der Augen und der oralen Schleimhaut sowie zu allergischer Kontaktdermatitis führen können.
- Augenkontakt vermeiden, um Irritationen und möglichen Hornhautschäden vorzubeugen. Im Falle eines Kontaktes mit den Augen mit reichlich Wasser spülen und medizinischen Rat einholen.
- Hautkontakt vermeiden, um Irritationen und einer möglichen allergischen Reaktion vorzubeugen. Im Falle eines Kontaktes mit der Haut kann sich ein roter Ausschlag entwickeln. Bei Hautkontakt das Material sofort mit Hilfe eines Tuches entfernen und gründlich mit Wasser und Seife waschen. Im Falle des Auftretens von Überempfindlichkeitsreaktionen oder Allergien die Verwendung abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Kontakt mit oralen Weichgewebe und der Schleimhaut vermeiden, um Entzündungsreaktionen vorzubeugen. Kommt es zu einem unabsichtlichen Kontakt, das Material sofort vom Gewebe entfernen. Nach Anfertigung der Füllung die Schleimhaut mit reichlich Wasser spülen und das Wasser ausspucken bzw. absaugen. Sollte die Reizung der Schleimhaut anhalten, medizinischen Rat einholen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Das Produkt darf nur für die unter Indikationen genannten Anwendungsvorgänge verwendet werden. Die Benutzung dieses Produkts ist ausschließlich dem Zahnmedizinischen sowie zahntechnischem Fachpersonal vorbehalten.
- Tragen Sie Schutzmaske, Schutzkleidung, Brille und Handschuhe.
- Eine Schutzbrille wird auch für den Patienten empfohlen.

Kontraindikationen

Das Produkt ist kontraindiziert bei Patienten mit bekannten Allergien auf Methacrylate.

Wechselwirkungen

Zement enthaltend Eugenol (ZnO Zemente) können die Polymerisation von Core D oder Core D Flow behindern und zu Verfärbungen führen.

Zusammensetzung

Hydrophile Dimethacrylate - modifizierte Uréthandimethacrylate - Bariumaluminosilicatglas - amorphes Siliciumdioxid - Kampherchinon (CQ) - Beschleuniger - Stabilisatoren - Pigmente.

Klinische Verfahren

Erster Gebrauch einer neuen Doppelkammercartuschen

- Den Kartuschenverschluss entfernen und wegwerfen. Den Verschluss der Kartusche nicht wieder verwenden. Verschließt man die Kartusche zwischen den einzelnen Abformungen mit dem Originalverschluss, so kann dies eine Kreuzkontamination (Base / Katalysator) zu induzieren, zu der Einschluss von Luftblasen und zu einer vorzeitigen Polymerisation des Produkts zu führen.
- Kontrollieren Sie, ob beide Kartuschenöffnungen frei sind, und entfernen Sie eventuell verstopfendes Material mit einem geeigneten Instrument.
- Entlüften Sie die Kartusche auf einem Mischpad, bis sich die Basis- und Katalysatorpasten auf dem gleichen Niveau befinden, bevor Sie eine Mischspitze installieren.

Besondere hinweise

Wenn Healbond MP mit Core D oder Core D Flow verwendet wird, ist es nicht notwendig, einen Dualhärtenden -Aktivator hinzuzufügen.

Stumpfpfau

- Bereiten Sie die Kavität wie gewohnt vor.
- Je nach dem verwendeten dualhärtenden Adhäsiv das koronale Dentin und die Schmelzflächen nach Angaben des Herstellers des gewählten Adhäsiv-Systems. Für eine optimale Adhäsion empfehlen wir Healbond MP (Dualhärtendes, selbststärzend). Healbond MP ohne Aktivator anwenden und 10 Sekunden Licht härten.
- Nach regelrechter Behandlung aller Oberflächen dürfen diese nicht mehr kontaminiert werden.
- Einen Mixing Tip + Intraoral tip auf der Doppelkammercartuschen (Core D) oder auf der Doppelkammerspritze (Core D, Core D Flow) befestigen.
- Drücken Sie den Auslöser der Dosierpistole oder der Doppelkammerspritzenkolben sanft herunterdrücken, bis das Material zu fließen beginnt. Keine übermäßige Kraft anwenden.
- Core D oder Core D Flow direkt in die präparierte Kavität aufbringen. Core D kann ohne Matrix angewendet werden, da er nicht fließt. Die Verwendung einer Matrix für Core D Flow ist notwendig.
- 30 Sekunden Licht härten bei einer Lichtleistung von mindestens 600 mW/cm² oder 15 Sekunden bei einer Lichtleistung von mindestens 1100 mW/cm² Licht härten.
- Nach Fertigstellen und Licht härten der Restauration können das Beschleifen und Finieren von Core D & Core D Flow in derselben Sitzung erfolgen.
- Lassen Sie nach der Verwendung des Mischtip bis zur nächsten Nutzung als Deckel auf der Spritze oder die Kartusche.

Zementierung von Wurzelstiften

- Die jeweilige Herstelleranweisung zu den verwendeten Materialien in Bezug auf Zahn-Konditionierung und/oder Adhäsiv-Applikation beachten. Für eine optimale Adhäsion empfehlen wir Healbond MP (Dualhärtendes, selbststärzend). Soll unmittelbar nach der Befestigung des Wurzelstiftes ein Aufbau erfolgen, müssen zusätzlich zur Stiftkontaktfläche alle übrigen betroffenen Zahnflächen mit Healbond MP vorbehandelt werden.
- Alle Oberflächen des Stiftes entsprechend der Angaben des Herstellers des Stiftes vorbehandeln, z.B. Applikation eines Adhäsivs.
- Nach regelrechter Behandlung aller Oberflächen dürfen diese nicht mehr kontaminiert werden.
- Healbond MP ohne Aktivator anwenden und 10 Sekunden Licht härten.
- Einen Mixing Tip + Intraoral tip auf der Doppelkammercartuschen (Core D) oder auf der Doppelkammerspritze (Core D, Core D Flow) befestigen.
- Drücken Sie den Auslöser der Dosierpistole oder der Doppelkammerspritzenkolben sanft herunterdrücken, bis das Material zu fließen beginnt. Keine übermäßige Kraft anwenden.
- Das Material direct aus der Spritze oder die Kartuschen, auf die Stiftoberfläche und in das Kanal-lumen aufbringen.
- Bringen Sie den Stift unmittelbar danach in seine Endposition und stabilisieren Sie ihn.
- Der Stift muss sich innerhalb in seiner endgültigen Position befinden und dort stabilisiert sein. Einmal stabilisiert, Licht härten alle zugänglichen Bereiche des Stiftes für 20 Sekunden. Die Lampe sollte eine Lichtleistung von mindestens 600 mW/cm² besitzen.

10. Mit der Anfertigung des Aufbaus fortfahren (Stumpfaufbau) beschreiben.

Lagerung und Haltbarkeit

- Das Produkt muss auch nach dem Öffnen vor dem auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatum verwendet werden.
- Nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen.
- Bei einer Temperatur zwischen lagern 5°C und 25°C. Wenn das Produkt im Kühlschrank aufbewahrt wird, entfernen Sie es vor dem Gebrauch mindestens 15 Minuten lang, damit es seine normale Viskosität und Polymerisationszeit wiedererlangt.
- Verwenden Sie das Produkt bei Raumtemperatur.

Verpackung

Core D ist in Doppelkammercartusche und Doppelkammerspritze erhältlich. Core D Flow ist in Doppelkammerspritze erhältlich.

Besondere hinweise

- Lassen Sie die gebrauchte Mischstip bis zur nächsten Verwendung.
- Die verpackung und alle anweisungen erst dann Wegwerfen, wenn sie das produkt komplett Aufgebraucht haben.
- Eine zu hohe luftfeuchtigkeit kann zu schäden An der verpackung, und darauf stehenden Wichtigen und gesetzlichen informationen führen.
- Eine lagerung bei zu hohen temperaturen kann Eine vorzeitige alterung des produktes Bewirken und die polymerisation einleiten.
- Eine lagerung bei zu niedrigen temperaturen Zersetzt das produkt und wird es engdültig Verändern.

Haftungsabschluss

Diese Materialien wurden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und müssen gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßer Verarbeitung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Einsetzbarkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

CORE D & CORE D FLOW NL

Definitie

Dualhardende zeer resistent composieten voor stompoppbouw. Core D & Core D Flow zijn verkrijgbaar in een tand-gekleurde tint, die is ideaal in situaties waar esthetiek van de kern is belangrijk. Permanent cementeren van endodontische vezelberichten in combinatie met Healbond MP, zelfzetsend universeel adhesief systeem

Fysische gegevens / kenmerken van het materiaal

- Werken tijd : 90 seconden
- Werken tijd + intraoraal hardende tijd (zelfhardende methode) : 3 minuten 10 seconden
- Flexual sterkte : 120 Mpa
- Druksterkte sterkte : 300 Mpa
- Radiopaque

Veiligheidsinstructies

Waarschuwingen

- Bevat polymeriseerbare methacrylaten die kunnen irriterend voor de huid, de ogen en het mondslimvlies van kan allergische contact dermatitis veroorzaken bij gevoelige personen.
- Vermijd contact met de ogen irritatie en mogelijke beschadiging van het hoornvlies te voorkomen. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.
- Vermijd contact met de huid irritatie en mogelijke allergische reactie te voorkomen. In geval van contact, kan roodachtige huiduitslag gezien worden op de huid. Bij contact met de huid optreedt, onmiddellijk materiaal te verwijderen met katoen en grondig wassen met water en zeep. In geval van overgevoeligheid van de huid of uitslag, stop dan het gebruik en een arts raadplegen.

- Contact met orale zachte weefsels/slijmvlies vermijden om ontsteking te voorkomen. Als toevallig contact optreedt, onmiddellijk materiaal uit de weefsels te verwijderen. Spoel slijmvlies met veel water na de restauratie is voltooid en opheosten / evacueren het water, als sensibilisatie van slijmvlies aanhoudt, een arts raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen

- Het productmag niet woden gebruikt voor andere doeleinden dan gespecificeerd in indicaties.
- Het gebruikt van dit product is voorbehouden aan tandheelkundige professionals.
- Draag geschikte beschermende bril, masker, kleding en handschoenen.
- Een veiligheidsbril is aanbevolen voor patiënten.

Contra-indicatie

Het product is gecontraïndiceerd bij patiënten met een voorgeschiedenis van allergische reactie op methacrylaatresins.

Wisselwerkingen

Cement dat Eugenol (ZnO cement) bevat, kan de polymerisatie van Core D en Core D Flow remmen en leidt tot verkleuring.

Samenstelling

Hydrofiële dimethacrylaten - gemodificeerde urethaandimethacrylaten - bariumaluminosilicaatglas - amorf silica - kamferchinon (CQ) - versnellers - stabilisatoren - pigmenten.

Klinische procedures

Erste gebruik van een nieuwe dual cartridge

- Verwijder de dop van de dual cartridge en gooi deze weg. Onder geen enkele omstandigheid mag de dop worden gebruikt om de dual cartridge opnieuw af te sluiten, aangezien dit kan leiden tot het opnemen van luchtbelletjes, wat kan leiden tot kruisbesmetting (basis / catalyst) en leidt tot een vroegtijdige polymerisatie van het product.
- Controleer of beide dual cartridge-openingen niet verstopt zijn, een evt. Aanwezige prop met een instrument verwijderen.
- Vooraf u een mengtip installeert, moet u de cartridge op een mengkussen ontluichten tot de basis en de katalysatorpasta's op hetzelfde niveau zijn.

Stompoppbouw

- De caviteit op de gebruikelijke manier prepareren.
- Raadpleeg de instructies van de fabrikant om tand conditioning en adhesief applicatie. Voor een optimale hechting adviseren wij het gebruik van Healbond MP, zelfzetsen, universeel adhesief systeem. Breng het Healbond MP zonder activator op alle caviteitoppervlakken aan en licht-hard gedurende 10 seconden.
- Zodra de oppervlakken goed zijn behandeld, ze moet niet verontreinigd worden gehouden.
- Installeer een mengtip + een intra-orale tip op de dual cartridge (Core D), of op de dual spuit (Core D, Core D Flow).
- Zachtjes druk de trekker van het spuitpistool of druk voorzichtig injectiespuitzuigers, de materiaalstroom beginnen. Gebruik niet te veel kracht.
- Breng Core D of Core D Flow direct in de bereide holte. Core D kan worden brenge zonder een matrix op zijn plaats, omdat het niet stroomt. Een gestrepte matrix retainer of duidelijke kroonvorm is nodig voor Core D Flow.
- Lichthardend gedurende 30 seconden bij een lichtintensiteit van ten minste 600 mW/cm² of 15 seconden bij een lichtintensiteit van minstens 1100mW/cm².
- Eenmaal heeft ingesteld, gebruiken roterende instrumenten om de kroon te voltooien preparaat (definitieve vormgeving en afwerking) in dezelfde klinische proef.
- Na gebruik, laat de mengtip zijn plaats: het zal beschermen het mondstuk tot de volgende toepassing.

Cementeren van endodontische vezel-post

- Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor wortelkanaalwand conditioning en adhesief applicatie. Voor een optimale hechting adviseren wij het gebruik van Healbond MP zelfzetsen, universeel adhesief systeem. Breng het Healbond MP op alle. Als stompoppbouw onmiddellijk zal volgen na het cementeren, behandelen beschikbaar tandweefsel voorbij stiftuurme met Healbond MP voor stompoppbouw bonding.
- Behandel het oppervlak van de post volgens de post fabrikant.
- Zodra de oppervlakken goed zijn behandeld, ze moet niet verontreinigd worden gehouden.
- Breng het Healbond MP zonder activator en licht-hard gedurende 10 seconden.
- Installeer een mengtip + een intra-orale tip op de dual cartridge (Core D), of op de dual spuit (Core D, Core D Flow).
- Zachtjes druk de trekker van het spuitpistool of druk voorzichtig injectiespuitzuigers, de materiaalstroom beginnen. Gebruik niet te veel kracht.
- Breng het materiaal rechtstreeks aan op het behandelde postoppervlak en in het behandelde postgatvoorbereiding.
- Plaats onmiddellijk bericht in definitieve positie en stabiliseren.
- Eenmaal gestabiliseerd, lichthardend, met behulp van een zichtbaar licht - uithardende eenheid, alle toegankelijke gebieden van de post gedurende 20 seconden, bij een lichtintensiteit van ten minste 600 mW/cm².
- Ga verder met de stompoppbouw.

Bewaring en houdbaarheid

- Het product moet gebruikt worden vóór de vervaldatum vermeld op de verpakking, zelfs na opening.
- Product niet blootstellen aan direct zonlicht of aan hittebronnen.
- Bewaar bij een temperatuur tussen 5°C en 25°C. Als het product in de koelkast is bewaard, haal het dan minstens 15 minuten voor gebruik uit het product, zodat het zijn normale viscositeit en polymerisatietijd terugkrijgt
- Gebruik het product bij kamertemperatuur.
- Handelsvorm
- Core D is beschikbaar in dual cartridge en dual spuit.
- Core D Flow is verkrijgbaar in dual spuit.

Speciale opmerkingen

- Laat de gebruikte mengtip op zijn plaats op de cartridge tot het volgende gebruik.
- De verpakking noch de gebruiksaanwijzing weggooiën vooraleer het product volledig opgebruikt is.
- Een hoge vochtigheidsgraad zou de verpakking samen met zijn nuttige en wettelijke informatie kunnen beschadigen.
- Een bewaring bij een te hoge temperatuur doet het product verouderen en activeert de polymerisatie ervan.
- Een bewaring bij te lage temperaturen veroorzaakt de ontbinding van het product dat definitief beschadigd wordt.

Belangrijk bericht

Dit product werd ontwikkeld met het oog op het gebruik ervan uitsluitend op het tandheelkundige vlak en moet in overeenstemming met de instructies worden gebruikt. Nietnaleving van de gebruiksaanwijzing of ander gebruik dan aangewezen gebruiken zouden tot schade kunnen leiden en vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant. De gebruiker dient onder eigen verantwoordelijkheid na te kijken of het product geschikt is voor het voorziene gebruik, des te meer indien dit gebruik in de gebruiksaanwijzing niet voorkomt.

CORE D & CORE D FLOW ES

Definición

Composites de curado dual altamente resistente, en cartucho dual para reconstrucciones coronarias. Core D & Core D Flow están disponibles en una sombra del color del diente, que es ideal en situaciones donde la estética es importante. Cementación permanente de postes de fibra de endodoncia, en conjunción con Healbond MP, sistema adhesivo universal, autograbador.

Propiedades físicas/Características del material

Tiempo de trabajo : 90 segundos
Tiempo de trabajo + tiempo de fraguado intraoral (modo auto curado) : 3 minutos 10 segundos
Resistencia a la flexión : 120 Mpa
Resistencia a la compresión : 300 Mpa

Notas de seguridad

Advertencias

- Contiene metacrilatos polimerizables que pueden irritar la piel, ojos y la mucosa oral, pudiendo causar dermatitis de contacto alérgica en pacientes susceptibles.
- Evite el contacto con los ojos para prevenir irritaciones y posible daño corneal. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con abundante agua y solicite atención médica.
- Evite el contacto con la piel para prevenir irritaciones y posibles reacciones alérgicas. En caso de contacto con la piel puede aparecer un eritema en la piel. Si ocurre un contacto con la piel, elimine inmediatamente el material con un algodón y lave energícamente con agua y jabón. En caso de rash o sensibilización interrumpa su uso y consulte al médico.
- Evite el contacto con los tejidos orales / mucosa. En caso de contacto accidental, elimine inmediatamente el material de los tejidos. Lave la mucosa con abundante agua después de terminada la restauración. Si ocurre una reacción de sensibilización consulte al médico.

Precauciones

- No debe utilizarse el producto para ningún fin distinto de los especificados en indicaciones.
- El uso de este producto está limitado a profesionales dentales.
- Utilice gafas de protección, mascarilla, ropa apropiada y guantes.
- Se recomienda el uso de gafas de protección en los pacientes.

Contraindicaciones

El producto está contraindicado en aquellos pacientes con alergia conocida a las resinas de metacrilatos.

Interacciones

El cemento que contiene Eugenol (cementos ZnO) puede inhibir la polimerización del Core D y Core D Flow, y conduce a la decoloración.

Composición

Dimetacrilatos hidrófilos - Dimetacrilatos de uretano modificados - Vidrio de aluminosilicato de bario - Sílice amorfa - canforquinona (CQ) - Aceleradores - Estabilizadores - Pigmentos.

Procedimientos clínicos

Primer uso de un doble cartucho nuevo

- Quitar y tirar el cierre del doble cartucho. No usar en ningún caso el cierre del doble cartucho para volver a cerrarlo, para evitar la inclusión de burbujas de aire, para inducir contaminación cruzada (base / catalizador) que conduce a la polimerización prematura del producto.
- Controlar si los dos agujeros del doble cartucho no están atacados, eliminar un posible tapón con un instrumento adecuado.
- Antes de instalar una punta de mezcla, purgue el cartucho en una almohadilla de mezcla hasta que la base y las pastas de catalizador estén al mismo nivel.

Reconstrucción de muelles

- Preparar la cavidad de la forma habitual.
- Consulte las instrucciones del fabricante para el acondicionamiento de los dientes y la aplicación de adhesivos. Para una óptima adhesión, recomendamos el uso del HealbondD MP, sistema adhesivo universal, autograbado. Aplique Healbond MP sin activador y fotopolimerizar durante 10 segundos.

- Una vez que la superficie esté preparada debe permanecer sin contaminar.
- Instale la punta de mezcla y la boquilla intraoral con la doble jeringa (Core D, Core D Flow) o el doble cartucho (Core D).
- Presione suavemente el gatillo de la pistola o presione suavemente el émbolo de la jeringa, para que comience a fluir el material. No Aplique una fuerza excesiva.
- Injectar Core D o Core D Flow directamente en la cavidad preparada. Core D puede aplicarse sin una matriz en su lugar porque no fluye. Se necesita una matriz, o una forma de corona clara para Core D Flow.
- Fotopolimerizar durante 30 segundos a una intensidad luminosa de al menos 600 mW/cm² o 15 segundos a una intensidad luminosa de al menos 1100 mW/cm².
- Una vez que haya terminado y fotopolimerizado la reconstrucción, el corte y el acabado pueden realizarse en la misma sesión clínica.
- Dejar la cánula mezcladora en el cartucho o en la seringa, a modo de tapón, hasta la próxima utilización.

Cementado de postes de endodoncia

- Consulte las instrucciones del fabricante del sistema adhesivo utilizado. Para una óptima adhesión, recomendamos el uso del HEALBOND MP, sistema adhesivo universal, autograbado, sin activador. Si va a reconstruir el muñón inmediatamente después de la cementación del poste, trate toda la estructura dentaria disponible con Healbond MP.
- Trate la superficie del poste de acuerdo a las indicaciones de uso del fabricante.
- Una vez que la superficie esté preparada debe permanecer sin contaminar.
- Aplique Healbond MP sin activador y fotopolimerizar durante 10 segundos.
- Instale la punta de mezcla y la boquilla intraoral con la doble jeringa (Core D, Core D Flow) o el doble cartucho (Core D).
- Presione suavemente el gatillo de la pistola o presione suavemente el émbolo de la jeringa, para que comience a fluir el material. No Aplique una fuerza excesiva.
- Injectar el material directamente del cartucho o de la jeringa en la superficie del poste y en la preparación del poste en el canal.
- Inmediatamente coloque el poste en la posición final y establezca.
- Una vez estabilizado, fotopolimerizar todas las áreas accesibles del poste durante 20 segundos, a una intensidad luminosa de al menos 600 mW/cm².
- Proceda con la reconstrucción de muñones.

Almacenamiento y vida útil

- El producto debe usarse antes de la fecha de caducidad indicada en el envase, incluso después de abrirse.
- No exponga el producto a la luz solar o fuentes cálidas.
- Almacenar a una temperatura entre 5°C y 25°C. Cuando el producto esté almacenado en el frigorífico, sáquelo al menos 15 minutos antes de usar, para que recupere su viscosidad normal y el tiempo de polimerización
- Utilice el producto a temperatura ambiente.

Presentación

Core D está disponible en doble cartucho y doble jeringa.

Core D Flow está disponible en doble cartucho.

Nota importante

- Deje la punta de mezcla usada en su lugar en el cartucho hasta el próximo uso
- No botar la caja antes de la utilización completa del producto.
- Una humedad alta destruye los empaques con las informaciones importantes y legales.
- Un almacenamiento con una temperatura demasiado alta puede envejecer el producto y inhibir la polimerización.
- Un almacenamiento con una temperatura demasiado baja puede deconponer el producto cual estara definitivamente alterado.

Descargo de responsabilidad

Estos materiales se han desarrollado exclusivamente para utilizar en el campo de la odontología. El proceso debe llevarse a cabo estrictamente de acuerdo con el modo de empleo. No se acepta ninguna responsabilidad por los daños resultantes del incumplimiento de las instrucciones o de una utilización para otros fines que no fueran los indicados. El usuario es responsable de probar la idoneidad y el uso del material para cualquier fin no indicado explícitamente en las instrucciones. Las descripciones y datos no constituyen una garantía de los atributos y no son vinculantes

CE
0197

Depuis 1 Since : 12-2017

Date de révision / Revision date : 01-2020

CORE D
CORE D FLOW

ELSODENT



G-PHARMA | B.P. 10279 HERBLAY
95617 CERGY-PONTOISE CEDEX
FRANCE
elsodent@elsodent.com
www.elsodent.com