

CORE D & CORE D Flow GB

Description of the product

Dual-cure composites for core build-up of devitalized teeth.

Physical data/Characteristics of the material

- Working time : 2'20" - 2'40" [22°C]
- Intra oral setting time + working time (self-curing model): 3'10" - 4'10" [22°C]
- Flexural strength : 135 Mpa
- Compressive strength : 330 Mpa

Safety notes

Warnings

- The products contain 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.
- Avoid ingestion of these products. If signs of digestive disorder appear, contact a doctor.

Precautions

- Use of the products are restricted to dental personnel.
- Products must not be used for any purpose other than specified in the indications.
- Wear suitable protective eyewear, mask, clothing and gloves for dental professionals.
- Protective eyewear is recommended for patients. Isolation of the operating field is requested (e.g. dental dam).
- Dispose of these products according to the national and/or federal standards in force.

Contraindication

Products are contraindicated in patients with a history of allergic reaction to any of the components.

Important notice

Any serious incident that has occurred in relation to the products should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

Incompatibilities

Products should not be used with eugenol-containing materials for pulp protection or temporary sealing since the eugenol can retard the curing process.

Composition

Dimethacrylate resins (25-35%) - Glass fillers (50-70%) - Camphorquinone (<1%) - Accelerators (<1%) - BHT (<0,1%) - Pigments (<1%)

Clinical procedures

First use of a new cartridge/syringe

- Remove and discard the cap of the cartridge/syringe. Under no circumstances should the cap of the cartridge be used to reseal the cartridge/syringe 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/syringe openings are free and remove obstructing material, if any, with a suitable instrument.
- Before installing a mixing tip, bleed the cartridge/ syringe onto a mixing pad until the base and catalyst pastes are at the same level.

- Store at a temperature between 5°C and 25°C. When the products are stored in the refrigerator, they should be brought back to room temperature 15 minutes minimum before use, to restore their normal viscosity and curing time.
- Use the products at room temperature.

Important notice

- Leave the used mixing tip in place on the cartridge/ syringe 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

Dispose of the product in accordance with applicable local, regional and national regulations. This material is intended exclusively for use in dentistry. Processing must be done strictly in accordance with the instructions for use. No liability can be accepted for damage caused by failure to comply with the instructions for use or the prescribed area of application. It is the responsibility of the user to check the material for its suitability and use for a purpose not expressly stated in the instructions for use. Descriptions and information do not constitute a guarantee of properties and are not binding.

CORE D & CORE D Flow FR

Description du produit

Composites auto/photo-polymérisables pour la reconstitution des dents dévitalisées.

Propriétés physiques/Caractéristiques du matériau

- Temps de travail : 2'20" - 2'40" [22°C]
- Temps de prise total (mode auto-polymérisable), y compris le temps de travail : 3'10" - 4'10" [22°C]
- Résistance à la flexion : 135 Mpa
- Résistance à la compression : 330 Mpa

Consignes de sécurité

Mises en garde

- Les produits contiennent des résines 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.
- Éviter l'ingestion des produits. Si des signes de désordre digestif apparaissent, contacter un médecin.

Précautions

- L'utilisation des produits est réservée aux personnels dentaires.
- Les produits ne doivent pas être utilisés dans tout autre but que ceux spécifiés dans les indications.

Scellement intra-canauxaires des tenons fibrés (le cas échéant)

- Traiter la dentine canalaire selon les instructions du fabricant du système adhésif utilisé. Pour un collage optimum, nous recommandons l'utilisation de Healbond Universal, adhésif universel auto-mordancant, 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 Universal 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, polymériser pendant 20 secondes en utilisant une lampe halogène (500/1000mW/cm2) ou une lampe LED (>1000 mW/cm2). Le temps de prise auto est de 3 minutes 30 secondes.
- Une fois la reconstitution terminée et polymérisée (voir ci-dessus), la taille et la finition peuvent se faire dans la même séance clinique.
- Poser une couronne provisoire jusqu'au prochain rendez-vous.

Note

Les produits sont utilisés sur les jeunes adultes, jusqu'au personnes âgées

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 les produits sont conservés au réfrigérateur, les sortir 15 minutes minium avant utilisation, afin qu'ils retrouvent leur viscosité et leur durée de polymérisation normale.
- Utiliser les produits à température ambiante.

Note importante

- 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 a une température trop basse décompose le produit qui sera définitivement altéré.

Délogement de responsabilité

L'élimination des produits doit être effectuée conformément aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Ces produits ont été développés en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doivent 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 des produits 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

Selbst-/lichthärtende Komposite für den Stumpfaufbau von devitalisierten Zähnen.

Physikalische Eigenschaften / Produktmerkmale

- Verarbeitungszeit : 2'20" - 2'40" [22°C]
- Verarbeitungszeit + Abbindezeit intraoral (selbsthärtender Modus) : 3'10" - 4'10" [22°C]
- Biegefestigkeit : 135 Mpa
- Druckfestigkeit : 330 Mpa
- Sicherheitshinweise

Warnhinweise

- Die Produkte enthalten Methacrylatharze, die bei empfindlichen Personen zu Reizungen der Haut, Augen und oralen Schleimhäute sowie zu allergischer Kontaktdermatitis führen können.
- Augenkontakt vermeiden, um Reizungen und möglichen Hornhautschäden vorzubeugen. Bei Augenkontakt vermeiden mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt vermeiden, um Reizungen und einer möglichen allergischen Reaktion vorzubeugen. Bei Hautkontakt kann ein roter Ausschlag auftreten. In diesem Fall das Material sofort mit einem Tuch entfernen und gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Auftreten von Überempfindlichkeitsreaktionen oder Allergien die Anwendung abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Kontakt mit oralen Weichgeweben und der Schleimhaut vermeiden, um Entzündungsreaktionen vorzubeugen. Kommt es zu einem unbeabsichtigten Kontakt, das Material sofort vom Gewebe entfernen. Nach Fertigstellen der Füllung die Schleimhaut mit reichlich Wasser spülen und das Wasser ausspeien lassen bzw. absaugen. Sollte die Reizung der Schleimhaut andauern, einen Arzt aufsuchen.
- Vermeiden Sie die Einnahme dieser Produkte. Bei Anzeichen einer Verdauungsstörung einen Arzt aufsuchen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Die Anwendung der Produkte. ist ausschließlich dem zahnmedizinischen und zahntechnischen Personal vorbehalten.
- Die Produkte dürfen nur für die unter Indikationen genannten Anwendungen eingesetzt werden.
- Augenschutz, Gesichtsmaske, Schutzkleidung und Handschuhe tragen.
- Eine Schutzbrille wird auch für den Patienten empfohlen.
- Eine Isolierung des Operationsfeldes ist erforderlich (z.B. Kofferdam).
- Entsorgen Sie diese Produkte gemäß den geltenden nationalen und/oder föderalen Normen.

Kontraindikationen

Die Verwendung der Produkte ist kontraindiziert bei Patienten mit einer bekannten Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe.

Besondere Hinweise

Jeder schwerwiegende Zwischenfall im Zusammenhang mit diesen Produkten sollte dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, gemeldet werden.

Inkompatibilitäten

Die Produkte sollten nicht zusammen mit eugenohaltigen Materialien zum Pulpaschutz oder zur provisorischen Versiegelung verwenden, da sie die Polymerisation verzögern können.

Zusammensetzung

Dimethacrylatharze (25-35%) - Glasfüllstoffe (%) - Camphorquinon (<1%) - Azkeleratoren (<1%) - BHT (<0,1%) - Pigmente (<1%)

Klinische Verfahren

Erstmaliger Gebrauch einer neuen Kartusche/Spritze

- Den Kartuschen/Spritzen Verschluss entfernen und entsorgen. Den Verschluss der Kartusche/ Spritze nicht wieder verwenden, da dies zu Luftfeinschlüssen und einer Kreuzkontamination

[Basis-/Katalysatorpaste) führen und eine vorzeitige Polymerisation des Produkts verursachen kann.

- Prüfen, dass das Material frei aus den beiden Kartuschen/Spritzen öffnungen fließt. Wenn nötig, eventuelle Verstopfungen mit einem geeigneten Instrument entfernen.
- Vor Aufsetzen der Mischkanüle die Kartusche/Spritze auf einem Mischpad entlüften, bis sich Basis- und Katalysatorpaste auf dem gleichen Niveau befinden.

Besondere Hinweise

Wird Healbond Universal mit Core D oder Core D Flow verwendet, ist ein dualhärtender Aktivator nicht erforderlich.

Bei der Verwendung von Core D Flow sollte eine Matrize um den Zahn gelegt werden, um ein Fließen des Materials zu verhindern.

Stumpfaufbau (ohne Wurzelstiften)

- Die Kavität wie gewohnt präparieren.
- Die Verwendung von Kofferdam oder eine andere Methode zur angemessenen Trockenlegung des Operationsfeldes wird empfohlen.
- Das koronale Dentin und die Schmelzflächen nach Angaben des Herstellers des gewählten Adhäsiv-Systems behandeln. Für eine optimale Adhäsion empfehlen wir das universelle selbststänzende Adhäsiv Healbond Universal ohne Aktivator.
- Healbond Universal applizieren und 10 Sekunden lichthärtten.
- Nach angemessener Behandlung aller Oberflächen dürfen diese nicht mehr kontaminiert werden.
- Eine Mischkanüle auf die Kartusche [Core D] oder auf die Spritze [Core D, Core D Flow] setzen.
- Den Auslöser der Dosierpistole oder den Spritzenkolben mit leichtem Druck betätigen, bis das Material zu fließen beginnt. Keine übermäßige Kraft anwenden.
- Core D oder Core D Flow direkt in die präparierte Kavität einbringen. Core D kann ohne Matrize angewendet werden, da das Material nicht fließt. Die Verwendung einer Matrize ist jedoch für Core D Flow notwendig.
- Polymerisieren Sie 20 Sekunden lang mit einer Halogenlampe (500/1000 mW/cm2) oder einer LED-Lampe (>1000 mW/cm2). Die Selbstverhärtung ist nach 3 Minuten und 30 Sekunden abgeschlossen.
- Mit dem Stumpfaufbau fortfahren. Nach der Polymerisation wird die Kronenpräparation (längulitgige Formgebung und Ausarbeitung) mit rotierenden Instrumenten in der gleichen klinischen Sitzung abgeschlossen.
- Einsetzen einer provisorischen Krone bis zum nächsten Termin.

Zementierung von Wurzelstiften (falls zutreffend)

- Die Dentinflächen nach Angaben des Herstellers des gewählten Adhäsivsystems behandeln. Für eine optimale Adhäsion empfehlen wir das universelle selbststänzende Healbond Universal ohne Aktivator. Soll unmittelbar nach der Befestigung des Wurzelstiftes ein Aufbau erfolgen, müssen zusätzlich zum Wurzelkanalulumen alle übrigen betroffenen Zahnlflächen mit Healbond Universal vorbehandelt werden.
- Die Stiftoberfläche gemäß den Herstellerangaben vorbehandeln.
- Nach angemessener Behandlung aller Oberflächen (Ätzen, Adhäsiv) dürfen diese nicht mehr kontaminiert werden.
- Healbond Universal ohne Aktivator auf alle Oberflächen des Kanals applizieren und 10 Sekunden lichthärtten.
- Eine Mischkanüle und eine Intraoral-Spitze auf die Kartusche [Core D] oder auf die Doppelkammerpritze [Core D, Core D Flow] setzen.
- Den Auslöser der Kartusche oder den Spritzenkolben mit leichtem Druck betätigen, bis das Material zu fließen beginnt. Keine übermäßige Kraft anwenden.
- Das Material direkt aus der Kartusche oder Spritze auf die Stiftoberfläche und in das Kanalulumen applizieren.

- 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 ophoesten / evacueren het water. Als sensibilisatie van slijmvlies aanhoudt, een arts raadplegen.
- Vermijd innname van deze producten. Als er tekenen van spijsverteringsstoornis verschijnen, neem dan contact op met een arts.

Voorzorgsmaatregelen

- De producten mogen niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan gespecificeerd in de indicaties.
- Het gebruik van de producten is voorbehouden aan tandheelkundig personeel.
- Draag geschikte beschermende bril, masker, kleding en handschoenen.
- Een veiligheidsbril is aanbevelen voor patiënten.
- Isolatie van het operatieveld wordt gevraagd [bijv. cofferdam].
- Voer deze producten af volgens de geldende nationale en/of federale normen.

Contra-indicatie

Het gebruik van de producten zijn gecontraïndiceerd bij patiënten met een voorgeschiedenis van allergische reactie op een van de componenten.

Speciale opmerkingen

Elk ernstig incident dat zich heeft voorgedaan in verband met de producten moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of patiënt is gevestigd.

Onverenigbaarheden

Het gebruik op eugenol-tijmbetvattende producten met tandheelkundige materialen op basis van composietproducten moet worden vermeden, omdat ze het uithardingsproces verstoren.

Samenstelling

Dimethacrylaatharsen (25-35%) - Glasvullers (%) - Kamferquinon (<1%) - Versnellers (<1%) - BHT (<0,1%) - Pigmenten (<1%)

Klinische procedures

Eerste gebruik van een nieuwe dual cartridge/spuit

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

Speciale opmerkingen

Wanneer Healbond Universal wordt gebruikt met Core D en Core D Flow, is het gebruik van een dubbele activator niet nodig.

Bij gebruik van Core D Flow moet een matrix rond de tand worden geplaatst om het materiaal op zijn plaats te houden.

Stompoppbouw (zonder endodontische vezel-posten)

- De caviteit op de gebruikelijke manier prepareren.
- Er moet een cofferdam worden aangebracht, of een andere oplossing om het operatieveld te isoleren, wordt gevraagd.

- Raadpleeg de instructies van de fabrikant om tand conditioning en adhesief applicatie. Voor een optimale hechting adviseren wij het gebruik van Healbond Universal, zelfetsen, universeel adhesief systeem.
- Breng het Healbond Universal 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 spuitstiploof of druk voorzichtig injectiespuitzugers, de materiaalstroom beginnen. Gebruik niet te veel kracht.
- Breng Core D of Core D Flow direct in de bereide holte. Core D kan worden breng zonder een matrix op zijn plaats, omdat het niet stroomt. Een gestreepte matrix retainer of duidelijke kroonvorm is nodig voor Core D Flow.
- Polymeriseer gedurende 20 seconden met behulp van een halogeen/LED-lamp [500/1000mW/cm2] of een LED-lamp (>1000 mW/cm2). Zelfharding is voltooid na 3 minuten en 30 seconden.
- Ga verder met de stomppoppbouw. Gebruik na polymerisatie roterende instrumenten om de kroonpreparatie te voltooiën [laatste vormgeving en afwerking] in dezelfde klinische sessie.

- Plaats een tijdelijke kroon tot de volgende afspraak.**Cementeren van endodontische vezel-post (indien van toepassing)**

- Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor wortelkanaalwanden conditioning en adhesief applicatie. Voor een optimale hechting adviseren wij het gebruik van Healbond Universal zelfetsen, universeel adhesief systeem. Breng het Healbond Universal op alle. Als stomppoppbouw onmiddellijk zal volgen na het cementeren, behandelen beschikbaar tandweefsel voorbij stiftruijnte met Healbond Universal voor stomppoppbouw binding.
- 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 Universal 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 spuitstiploof of druk voorzichtig injectiespuitzugers, 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.
- Enmaal gestabiliseerd, Polymeriseer gedurende 20 seconden met behulp van een halogeen/LED-lamp [500/1000mW/cm2] of een LED-lamp (>1000 mW/cm2). Zelfharding is voltooid na 3 minuten en 30 seconden.
- Ga verder met de stomppoppbouw (zie boven). Gebruik na polymerisatie roterende instrumenten om de kroonpreparatie te voltooiën [laatste vormgeving en afwerking] in dezelfde klinische sessie.
- Plaats een tijdelijke kroon tot de volgende afspraak.**Opmerking**

De producten worden gebruikt bij jongvolwassenen tot ouderen

Bewaring en houdbaarheid

 - Producten mogen niet worden gebruikt na de vervaldatum die op de verpakking staat vermeld.
 - Stel de producten niet bloot aan zonlicht of warme bronnen.
 - Bewaar bij een temperaturen tussen 5 ° C en 25 ° C. Als de producten in de koelkast worden bewaard, moeten ze ten minste 15 minuten voor gebruik op kamertemperatuur worden gebracht om de normale

