

Description

Light-cure, highly resistant composites for core build-up.

CORE D LC is available in a tooth-colored shade which is ideal in situations where esthetics of the core is important, and in a white shade when contrast is needed.

Indications

Core build-up of vital or non-vital tooth.

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.
- Avoid ingestion of the product. If signs of digestive disorder appear, contact a doctor.

Precautions

- The use of this product is restricted to dental personnel.
- The product 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 according to the national and/or federal standards in force.

Contraindication

Product is contraindicated in patients with a history of allergic reaction to any of the components.

Importante notice

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

Incompatibilities

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

Composition

Hydrophilic dimethacrylates - modified urethane dimethacrylates - barium aluminosilicate glass - amorphous silica - Camphorquinone (CQ) - accelerators - stabilizers - pigments

Clinical procedures**Core built up on non-vital tooth**

1. Remove temporary fillings from the cavity.
2. Prepare the cavity and shape the root canals in the usual manners. Check that the walls of root canals are free of any materials to insure a proper bonding.
3. Rinse and dry all surfaces.
4. Apply an etching gel, following manufacturer instructions if a non-self-etching bonding is used.
5. The surfaces must be kept uncontaminated before using a self-etching bonding. The use of a rubber dam is highly recommended to avoid saliva contamination. In case a non-self-etching bonding system is used, the rubber dam should be placed after the surfaces will have been treated.

Cementation of endodontic fiber-post

1. The chosen post is fitted into the canal.
2. Treat surface of post according to adhesive manufacturer's and/or dental laboratory's instructions.
3. Cement the post using INNOCEM or any other definitive dual-cure luting cement, according to the IFU.

Core built up

1. Refer to manufacturer's instructions for tooth conditioning and adhesive application. For optimum bonding, we recommend the use of Healbond MP (self-etching single bottle universal bonding) or Healbond Max MP (self-etching two bottles universal bonding).
2. If needed, use transparent matrix strip and wedges before applying CORE DLC.
3. CORE D LC should be used use within 5 minutes from dispensing, to avoid risk of polymerization due to operating light or day light.
4. Remove syringe cap and install an intra-oral tip on the syringe.
5. Gently depress syringe plunger, to begin the flow of material. Do not use excessive force.
6. Apply CORE D LC in 2 to 6mm layer maximum, directly into the prepared cavity.
7. Polymerize each layer (from 20 seconds for 2mm, to 40 seconds for 6mm), at a light intensity of at least 800 mW/cm².
8. Just after polymerization is completed, use rotary instruments to finish the crown preparation (final shaping and finishing) in the same clinical trial.
9. A temporary crown can be shaped and placed on the prepared tooth until next appointment.

10. After use, leave the intra-oral tip in place on the syringe. It will protect the nozzle until the next application.

Note

This device is used on young adults to elderly people

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.
- Important notice**
- 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

Disposal must be carried out in accordance with local, regional and national regulations in force. 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.

Description

Composite de reconstitution très résistant et photo-polymérisable. CORE D LC est disponible en teinte dentine universel, pour une esthétique parfaite, et en teinte blanche quand un contraste est nécessaire.

Indications

Reconstitution sur dents vivantes et dévitalisées.

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.

- Eviter 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.
- Eviter 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.
- Eviter 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 recraché l'eau. Si la sensibilisation de la muqueuse persiste, consulter un médecin.
- Eviter l'ingestion du produit. Si des signes de désordre digestif apparaissent, contacter un médecin.

Précautions

- L'utilisation de ce produit est réservée aux personnels dentaires.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans tout autre but que ceux spécifiés dans les indications.
- Pour le personnel soignant, porter des lunettes, un masque, des vêtements et des gants de protection.
- Le port de lunettes de protection est recommandé pour les patients.
- L'isolation du champ opératoire est nécessaire (ex : digue).
- Eliminer suivant les normes nationales et/ou fédérales en vigueur.

Contre-indication

Le produit est contre-indiqué chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique à l'un des composants.

Note importante

Tout incident grave lié au dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'Etat membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

Incompatibilités

Le produit ne doit pas être utilisé avec des produits pour la protection pulpaire ou pour le scellement provisoire, contenant de l'eugénol car celui-ci peut retarder la polymérisation.

Composition

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

Procédures cliniques

Reconstitution sur dents dévitalisées

1. Éliminer l'obturation provisoire de la cavité.
2. Préparer la cavité et préparer les logements canalaires avec des forêts, de manière conventionnelle. Vérifier que les logements préparés soient propres pour un collage parfait.
3. Rincer et sécher toutes les surfaces.
4. Appliquer un gel de mordantage, en suivant les recommandations du fabricant si un adhésif non auto-mordançant est utilisé.
5. Les surfaces ne doivent plus être contaminées si un adhésif auto-mordançant doit être utilisé.
6. L'utilisation d'une digue en caoutchouc hautement recommandée pour éviter toute contamination et contrôler l'humidité. Si un adhésif classique (non auto-mordançant) est utilisé, la digue devra être posée après le traitement des surfaces dentaires.

Scellement intracanalaires des tenons fibrés

1. Le tenon choisi est essayé dans son logement.
2. Traiter la surface du tenon selon les instructions du fabricant et/ou du laboratoire de prothèse.
3. Coller le tenon avec INNOCEM, ou tout autre résine de collage définitif, dual, en suivant leur mode d'emploi.

Reconstitution coronaire

1. Se référer aux recommandations du fabricant pour l'utilisation d'agents conditionneurs et des adhésifs. Suivant l'adhésif dual utilisé, mordancer ou non 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 du Healbond MP (adhésif universel mono-composant, auto-mordançant) ou du Healbond Max (adhésif universel bi-composant, auto-mordançant).
2. Si nécessaire, mettre en place une matrice transparente et des coins de bois avant la mise en place de CORE D LC.
3. CORE D LC doit être utilisé dans les 5 minutes après avoir été extrudé de la seringue, pour éviter tout risque de polymérisation en présence du scialytique ou de la lumière du jour.
4. Retirer le bouchon de la cartouche ou de la seringue et placer un embout intra-oral sur la seringue.
5. Appuyer doucement sur le piston de la seringue pour amorcer l'écoulement du matériau. Ne pas forcer.
6. Applique CORE D LC dans la cavité préparée en couche de 2 à 6mm d'épaisseur maximum.
7. Photo-polymériser chaque couche (20 seconds pour 2mm et 40 seconds pour 6 mm) à une intensité lumineuse minimum de 800 mW/cm².
8. Une fois la reconstitution terminée et photopolymérisée, la taille et la finition avec des instruments rotatifs, peuvent se faire dans la même séance clinique.

9. Une couronne temporaire peut être élaborée et placée sur la dent préparée jusqu'au prochain rendez-vous.
10. Après utilisation, afin de protéger le produit, laisser l'embout intra-oral en place sur la seringue, en guise de bouchon, jusqu'à la prochaine utilisation.

Note

Ce dispositif est utilisé sur les jeunes adultes, jusqu'aux 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 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.

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

L'élimination du produit doit être effectuée conformément aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. 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.

	See Instructions / Lire le mode d'emploi / Siehe Anleitung / Zie instructies / Vea las instrucciones
	Manufacturer / Fabricant / Hersteller / Fabrikant / Fabricante
	Keep away from sunlight / Conserver à l'abri de la lumière du soleil / Von Sonnenlicht geschützt aufbewahren / Uit de buurt van zonlicht houden / Mantener alejado de la luz solar
	Keep Dry / Conserver au sec / Trocken aufbewahren / Blijf droog / Conserver en seco
	Irritant / Irritant / Irritierend / Irritante / Irritante
	Expiry date / Date d'expiration / Verfallsdatum / Vervaldatum / Fecha de caducidad
	Temperature limit / Limite de température / Temperaturgrenze / Temperatuurlimiet / Limite de temperatura
	Medical device / Dispositif médical / Medizinprodukt / Medisch hulpmiddel / Producto sanitario
	Lot number / N° du Lot / Chargennummer / Lotnummer / Numero de lote
	Reference / Référence / Referens / Refentie / Referencia
	Do not reuse the mixing tip / Ne pas réutiliser l'embout mélangeur / Mischkanüle nicht wiederverwenden / Gebruik de mengtip niet opnieuw / No reutilice la punta mezcladora

CE
0197

Depuis / Since 12-2017

Date de révision / Revision date : 01-2024

CORE D LC
ELSODENT



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



201002440_202401