

2 VISCOSITÉS
AU CHOIX

DentoCore & DentoCore body

Composite de reconstitution de moignons et de scellement de tenons

DentoCore



Excellente viscosité
mi-fluide/mi-dense pour
une pénétration optimale
dans les anfractuosités



DentoCore body



Consistance
plus ferme pour une
mise en œuvre plus
aisée, sans condensation



Performances testées et validées par le laboratoire de Biomatériaux
de l'Université Paris V - Montrouge.

Avantages

- **Polymérisation duale : auto et photo**
Polymérisation garantie même dans les zones où la lumière ne pénètre pas. Phase caoutchouteuse pour un nettoyage facile des exoès.
- **Chargé en nano-particules**
Meilleures propriétés mécaniques que les résines bis-GMA conventionnelles.
- **Dureté comparable à celle de la dentine**

Facilite la préparation et évite les « coups de fraise » dus au changement de dureté entre les tissus dentaires et le matériau.

- **Faible taux de rétraction**
Meilleure adaptation marginale.
- **Exceptionnelle résistance à la compression**
Des restaurations durables.
- **Contient et libère des fluorures**
Renforcement des tissus dentaires et prévention des caries secondaires.

- **Le plus radio-opaque du marché**
- **3 types d'embouts pour seringue automix** : fins, extra-fins et colibri ultra-fins et flexibles.



Excellence clinique

ITENA[®]
CLINICAL PRODUCTS

Protocole



① Après avoir appliqué l'adhésif, injecter DentoCore / DentoCore Body dans le canal



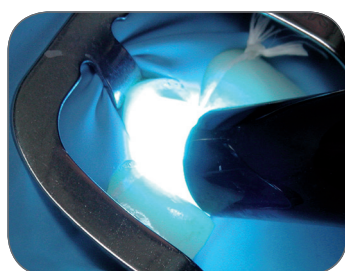
② Mettre le tenon dans le canal



③ Injecter le composite dans une matrice



④ Mettre la matrice en place



⑤ Photopolymériser 5s et nettoyer les excès. Photopolymériser 20s



⑥ Déposer la matrice et mettre en forme la reconstitution



④ Vue postopératoire

DONNÉES TECHNIQUES

Composition : Bis-GMA, 2-Hydroxyéthylméthacrylate, Triéthyléneglycoldiméthacrylate, Benzoyl peroxyde, Co-initiateurs, Initiateurs photoniques, Polymères dendritiques, Verre baryum aluminoborosilicate, Fluor libéré, Silice, Nanoparticules, Pigment blanc, nuance A3 (en fonction de la teinte voulue), Ammonium quaternaire alkylé bentonite.

PROPRIÉTÉS	EXIGENCES de la norme ISO 4049 : 2000	DENTOCORE & DENTOCORE BODY
Résistance à la compression	120 MPa	248 MPa
Expansion de prise	3,50%	1,2%
Résistance à la traction	50 MPa	200 MPa
Résistance à la traction (diamétrale)	40 MPa	40 MPa
Solubilité	< 7 µg/mm ³	2 µg/mm ³
Profondeur de photopolymérisation (lampe LED - 20 sec)	> 2 mm	5,2 mm
Profondeur de photopolymérisation (lampe halogène - 40 sec)	> 2 mm	9 mm
Température exothermique	< 41°C	32°C
Temps de travail	2 min	1 min 30
Temps de prise	5 min	4 min 30
Radio-opacité		400%Al

RÉFÉRENCES

Automix	DENTOCORE	DENTOCORE BODY
1 seringue Automix A3 5ml + 10 embouts mélangeurs + 10 pointes intra-orales fines + 10 pointes intra-orales extra-fines	DCSAK1	DABODY1-10
Value Pack		
3 seringues A3 5ml + 30 embouts mélangeurs + 30 pointes intra-orales fines + 30 pointes intra-orales extra-fines	-	DABODY3-VP
Embouts Automix fins		
25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales fines		DCE-50
Embouts Automix extra-fins		
25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales extra-fines		DCEXF-50
Embouts Automix Colibri		
10 embouts mélangeurs à pointe flexible et ultra-fine		DCCOL-10
Cartouche		
Cartouche Blanche : 1 cartouche de 50g + 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales	DCB-50	-
Cartouche A3 : 1 cartouche de 50g + 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales	DCA3-50	DCBODY-50
Pistolet mélangeur pour Cartouche		DCP
Embouts DentoCore Cartouche		
25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales		DTA
Manuel		
Seringues Manuelles Blanches : 2 seringues de 4g (base + catalyseur)	DCB-2.4	-
Seringues Manuelles A3 : 2 seringues de 4g (base + catalyseur)	DCA3-2.4	-

CE
0120

Dispositifs médicaux de classe IIa (DentoCore) et I (embouts mélangeur, DentoCore pistolet mélangeur) pour soins dentaires. Réservé aux professionnels de santé. Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice avant toute utilisation. Organisme certificateur SGS Yarsley

Laboratoire ITENA • 83 avenue Foch • 75116 Paris - France
Tel. : +33 145 913 006 • Email : sales@itena-clinical.com
www.itena-clinical.com

ITENA[®]
CLINICAL PRODUCTS