

DentoCem

Ciment de scellement définitif,
à base de résine



AVANTAGES

- Force d'**adhésion** à la dentine > 23 MPa
- Ciment à base de **résine**
Pas d'expansion de prise
Solubilité nulle dans les fluides buccaux
Rétention supérieure
Joint très fin (15 µg/mm³), pour un résultat hautement esthétique
- **Polymérisation duale** : auto et photo
Polymérisation garantie même dans les zones où la lumière ne pénètre pas
Phase élastique pour un nettoyage facile des excès
- **Radio-opaque**
Pour une preuve visuelle de l'acte effectué (radiographie)
- **Seringue automix et embouts extra-fins**
Base et catalyseur parfaitement dosés et mélangés
Pointes intra-orales extra-fines pour une application précise et pour une extrusion facile dans le canal

DONNÉES TECHNIQUES

Composition :

- **Base** : Acrylate aliphatique polyester uréthane • Hydroxyéthyle méthacrylate • Monomères • Photo initiateurs • Accélérateur d'adhésion • Charges de verre
- **Catalyseur** : Triéthylèneglycol diméthacrylate • Bis-phenol-A-glycidildiméthacrylate • Benzol peroxyde • Charges de verre

Références

2 seringues de 5 ml

+ 10 embouts mélangeurs
+ 10 pointes intra-orales extra-fines

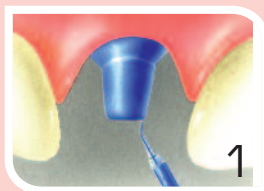
DCA-2.5

Embouts extra-fins

10 embouts mélangeurs
+ 10 pointes intra-orales extra-fines

DCEXF-25

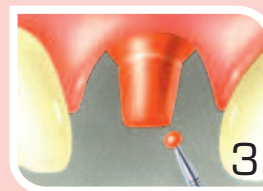
PROTOCOLE



(Optionnel) Mordancer la dent pendant 5-10s.
Rincer puis sécher



Mélanger Iperbond et Iperbond Activator en quantités égales



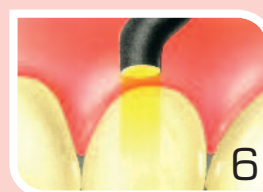
Appliquer le mélange sur la dentine humide et laisser agir 15s.
Éliminer le solvant avec un spray d'air. Puis photopolymériser 20s



Appliquer une fine couche de ciment dans la restauration



Placer la restauration et la maintenir jusqu'à la prise initiale, 1 min 30. Enlever les excès à l'aide d'une sonde



Photopolymériser les limites pendant 20s. Le temps de prise en bouche est d'environ 3 min 30

Ciments provisoires

Ciments définitifs

ProviTemp

DentoTemp

TotalCem

DentoCem

RÉTENTION

INDICATIONS

Scellement définitif de :

- couronnes, bridges, inlays, onlays, tenons, couronnes en céramiques, bridges Maryland et facettes
- brackets orthodontiques en métal ou en céramique
- prothèses sur implants
- restaurations en amalgame

Propriétés

DentoCem (itena)

Force d'adhésion aux alliages	> 43 MPa
Force d'adhésion à la dentine	> 23 MPa
Résistance à la traction	106 MPa
Épaisseur de film	15 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Solubilité	4,5 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Coefficient d'absorption	3,4 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Durée de vie	2 ans
Temps de travail	1 min 30
Temps de prise	3 min 30