

Ciments provisoires

Ciments définitifs

ProviTemp

DentoTemp

TotalCem

DentoCem

RÉTENTION

TotalCem

Ciment de scellement définitif
auto-mordançant et auto-adhésif*



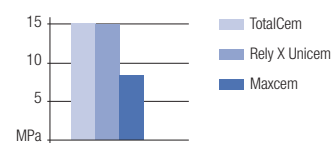
A reçu
la note
de 4,5/5
par



AVANTAGES

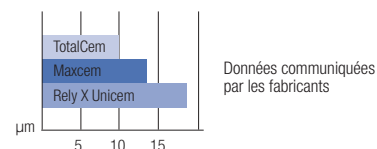
- **Tout-en-un**
Mordançage + Primer
+ Adhésif + Ciment
- **Force d'adhésion excellente**
À l'émail : 20 MPa
À la dentine : 15 MPa
- **Auto/photo-polymérisable :**
 - Polymérisation garantie même dans les zones où la lumière ne pénètre pas
 - Les excès sont facilement éliminés après un flash de photo-polymérisation de 3 à 4s qui les rend élastiques
- **2 types d'embouts mélangeurs jetables**
(fins et extra-fins)
Allient simplicité d'utilisation et hygiène
- **Absence totale de sensibilité post-opératoire**
- **Temps de travail supérieur à celui des CVIMAR**
(ciments verre ionomère modifié par addition de résine)
- **Épaisseur de film extrêmement fine 10 µm**
- **Non soluble dans les fluides buccaux**
Étanchéité immédiate et excellente dans la durée
- **Radio-opaque 250% d'Al**
- **Contient et libère des fluorures**
- **Utilisable sur dents vivantes**
- **2 teintes disponibles :**
A2 et translucide

Force d'adhésion à la dentine



Étude fournie par un laboratoire universitaire indépendant

Épaisseur de film extrêmement fine



Données communiquées par les fabricants

INDICATIONS

Scellement définitif de :

- Couronnes ■ Bridges ■ Inlays
- Onlays ■ Tenons

Auto-adhésif à :

- Email ■ Dentine ■ Céramique
- Zircone ■ Métal ■ Composites

PROTOCOLE



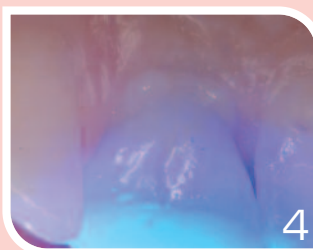
Moignon reconstitué



Remplir la couronne de TotalCem



Mettre en place la couronne et maintenir l'élément prothétique pendant 30s



Photopolymériser 3-4s



Nettoyer les excès devenus caoutchouteux



Photopolymériser 20s



Vue finale

DONNÉES TECHNIQUES

Résistance à la compression :	180 MPa
Résistance à la traction :	170 MPa
Dureté (par Barcol) :	80
Coefficient d'absorption :	12 µg/mm ³
Solubilité :	7 µg/mm ³
Force d'adhésion à l'émail non mordancé :	20 MPa
Force d'adhésion à la dentine bovine non mordancée :	15 MPa
Force d'adhésion au Rexillum :	20 MPa
Épaisseur du film :	10 µm
Radiopacité, % Aluminium :	250
Relargage de fluor (cumulatif sur 1 semaine) :	40 ng/cm ²
Temps de travail :	2 min
Temps de prise (température orale) :	3,5 min
Compatibilité avec lampe Halogène :	Oui
Compatibilité avec lampe Plasma :	Oui
Compatibilité avec lampe LED :	Oui

Références

TotalCem translucide

Seringue de 8g	
+ 10 embouts mélangeurs	
+ 10 pointes intra-orales fines	
+ 10 pointes intra-orales extra-fines	TTLCEM-TR

TotalCem A2 universel

Seringue de 8g	
+ 10 embouts mélangeurs	
+ 10 pointes intra-orales fines	
+ 10 pointes intra-orales extra-fines	TTLCEM-A2

Embouts fins

25 embouts mélangeurs	
+ 25 pointes intra-orales fines	DCE-50

Embouts extra-fins

25 embouts mélangeurs	
+ 25 pointes intra-orales extra-fines	DCEXF-50

« Le scellement facile existe ! Vous n'avez qu'une chose à faire : appuyer sur le piston » Information Dentaire

« Un produit fort bien pensé pour le confort du praticien et une grande sécurité d'emploi liée à la facilité même d'utilisation » Clinic

TRUCS & ASTUCES

- Avant application du TotalCem, la dentine doit être sèche mais sans être desséchée
- Pour les inlays et les onlays, il est conseillé de mordancer les bords amélaire à l'acide phosphorique pour augmenter l'adhésion (en veillant à ne pas déborder sur la dentine)
- Pour majorer la rétention, il est possible d'appliquer un adhésif amélo-dentinaire avant le collage avec le TotalCem
- Comment nettoyer le canal avant d'appliquer le TotalCem pour avoir une adhésion optimale ?
 - Éliminer tous les résidus de gutta avec le foret calibré
 - Passer un insert ultra-sonore
 - Rincer abondamment et sécher sans dessécher
 - Appliquer le TotalCem avec l'embout extra-fin
- TotalCem n'est pas adapté aux collages à l'émail sans rétention mécanique (brackets orthodontiques, facettes)
- Lors du scellement d'un inlay en céramique, vous pouvez appliquer le protocole suivant pour augmenter les valeurs d'adhésion : acide fluorhydrique pendant 1 à 3 min, rinçage abondant, séchage et silane