

# SpeedCEM<sup>®</sup> Plus

Composite de collage auto-adhésif



UN VRAI  
**PLUS**  
POUR LA ZIRCONNE

Idéal pour  
**IPS e.max<sup>®</sup>**  
ZirCAD

**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
passion vision innovation

# SpeedCEM® Plus



SpeedCEM® Plus est un composite de collage dual et auto-adhésif. Cette colle offre une combinaison idéale de performance et d'ergonomie. Sa formule a été optimisée, la rendant particulièrement adaptée pour l'assemblage des restaurations en zircone, en céramo-métal et des restaurations sur piliers implantaires.

## Autopolymérisation fiable

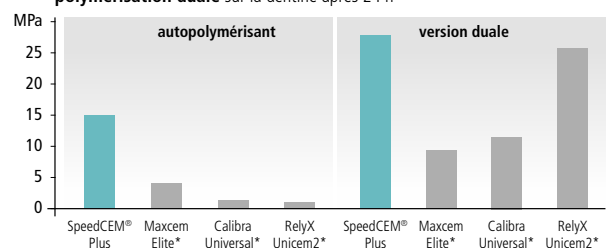
Toutes les restaurations ne peuvent pas être photopolymérisées de manière complète et homogène. De bonnes propriétés d'autopolymérisation sont une sécurité supplémentaire lorsqu'il s'agit de restaurations opaques ou non translucides.

SpeedCEM Plus dispose de valeurs d'adhésion élevées sur la zircone, les alliages non précieux (ex. titane) et sur la dentine, sans activation par la lumière. Des études internes et externes l'ont confirmé.

SpeedCEM Plus est indiqué pour la solidarisation définitive des couronnes et bridges sur dents naturelles et sur piliers implantaires réalisés dans les matériaux suivants :

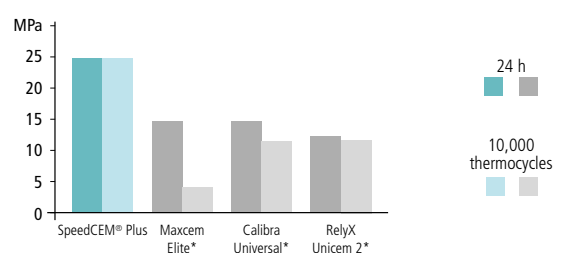
- Céramiques cristallines telles que la zircone, ex. IPS e.max® ZirCAD
- Restaurations métalliques et céramo-métalliques
- Vitrocéramiques renforcées au disilicate de lithium, ex. IPS e.max®

**Résistance au cisaillement après autopolymérisation et polymérisation duale sur la dentine après 24 h**



\*ne sont pas des marques déposées par Ivoclar Vivadent AG  
Source : Ivoclar Vivadent Inc., Amherst, 2017

**Résistance au cisaillement après autopolymérisation sur oxyde de zirconium et après vieillissement artificiel**



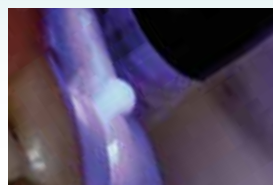
\*ne sont pas des marques déposées par Ivoclar Vivadent AG  
Source : R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2015



## Facilité d'emploi

### Élimination aisée des excès

L'élimination rapide des excès est l'une des caractéristiques spécifiques de SpeedCEM Plus. Grâce à l'activation optionnelle par photopolymérisation, les excès de matériau peuvent être durcis par polymérisation "flash" pour être ensuite éliminés facilement à l'aide d'une curette.



Polymérisation "flash" des excès de colle



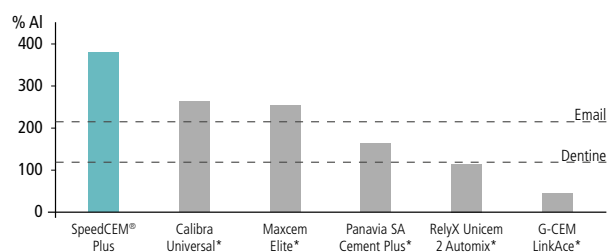
Élimination des excès de colle à l'aide d'un scalpel

Photos : Dr Lukas Enggist, Ivoclar Vivadent AG, 2015

### Radio-opacité

Grâce à sa radio-opacité particulièrement élevée, ce composite de collage se distingue facilement de la dentine et de l'émail. Il sera ainsi facile de repérer et de différencier les excès de colle des caries secondaires sur les radiographies du patient.

#### Radio-opacité



\*ne sont pas des marques déposées par Ivoclar Vivadent AG  
Source : R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2015

### Mise en œuvre tolérante

SpeedCEM Plus permet une grande flexibilité d'utilisation. Il produit une liaison fiable sur dentine sèche et humide - qu'il soit utilisé en mode autopolymérisant ou photopolymérisable.

### Assemblage facile des tenons endodontiques

SpeedCEM Plus simplifie la procédure : il n'est plus nécessaire d'appliquer un adhésif dans le canal radiculaire. Ce composite de collage est donc idéal pour l'assemblage auto-adhésif des tenons endodontiques en métal, oxyde de zirconium ou composite renforcé tels que les tenons FRC Postec<sup>®</sup> Plus.

# Performance reproductible

Compte tenu de ses propriétés auto-adhésives, SpeedCEM Plus ne nécessite pas de mordantage à l'acide phosphorique ni de liaison à l'aide d'un adhésif dentinaire. SpeedCEM Plus contenant du monomère MDP, aucun primer supplémentaire n'est nécessaire pour coller l'oxyde de zirconium et les restaurations en métal\*. Ceci est

également valable pour l'assemblage des restaurations sur piliers en zirconie ou en titane. Cette mise en œuvre simple et fiable permet de réduire les délais de traitement et minimise le risque d'erreurs de manipulation. Grâce à son efficacité et à ses excellentes propriétés physiques, SpeedCEM Plus contribue à la réussite durable du traitement.



\* ne concerne que les alliages non précieux



Encore plus d'informations dans la vidéo :  
[www.ivoclarvivadent.com/scpwen](http://www.ivoclarvivadent.com/scpwen)



## Ivoclean® – nettoyage efficace des restaurations

L'action de liaison des systèmes adhésifs et auto-adhésifs peut être compromise si la restauration est contaminée par la salive après l'essayage. L'obtention d'une surface de collage parfaitement propre n'est pas toujours assurée par le nettoyage avec, par exemple, de l'eau, de l'alcool ou de l'acide phosphorique. Ivoclean nettoie efficacement les surfaces des restaurations qui ont été contaminées par la salive, créant les conditions idéales pour obtenir une liaison durable et fiable entre le matériau de collage et la restauration.



Encore plus d'informations dans la vidéo :  
[www.ivoclarvivadent.com/ivcwen](http://www.ivoclarvivadent.com/ivcwen)



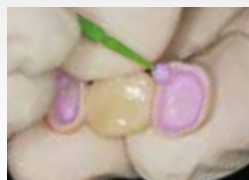
## Assemblage d'un bridge en zirconie sur dent naturelle



Situation préopératoire



Essayage de la restauration



Après essayage : nettoyage de la restauration avec Ivoclean®



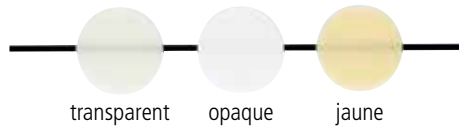
Retrait des excès après photopolymérisation flash



Restauration terminée

# Présentations

SpeedCEM Plus est disponible en 3 teintes avec différents degrés de translucidité :



## Réassorts :

1 seringue automélangeante SpeedCEM Plus, 9 g, dans la teinte choisie  
15 embouts de mélange  
5 embouts endo-canaux  
681710 SpeedCEM Plus réassort jaune 9 g  
681711 SpeedCEM Plus réassort opaque 9 g  
681712 SpeedCEM Plus réassort transparent 9 g

## Réassort par 3 :

3 seringues automélangeantes SpeedCEM Plus, 9 g, dans la teinte choisie  
45 embouts de mélange  
15 embouts endo-canaux  
692422 SpeedCEM Plus réassort transparent 3 x 9 g  
692423 SpeedCEM Plus réassort jaune 3 x 9 g

## Starter Pack :

1 seringue automélangeante SpeedCEM Plus Transparent 2,5 g  
1 flacon Ivoclean 1 g  
4 embouts de mélange  
681713 SpeedCEM Plus Starter Pack transparent 2,5 g

## System Kit :

1 seringue automélangeante SpeedCEM Plus Transparent 9 g  
1 flacon Ivoclean 5 g  
15 embouts de mélange  
681714 SpeedCEM Plus System Kit transparent 9 g

# Large éventail d'indications

Céramiques cristallines (oxyde de zirconium/oxyde d'aluminium) ex. IPS e.max® ZirCAD	
Couronnes / Bridges	✓
Tenons endodontiques	✓
Métal / Céramo-métal	
Inlays / Onlays / Couronnes partielles	✓
Couronnes / Bridges	✓
Tenons endodontiques	✓
Disilicate de lithium (LS <sub>2</sub> ) e.g. IPS e.max®	
Couronnes	✓*
Bridges 3 éléments	✓
Composite	
Tenons endodontiques (ex. FRC Postec® Plus)	✓

\*Couronnes d'une épaisseur >1,5 mm

## Ivoclean :

1 flacon Ivoclean 5 g  
637568 Ivoclean réassort 5 g

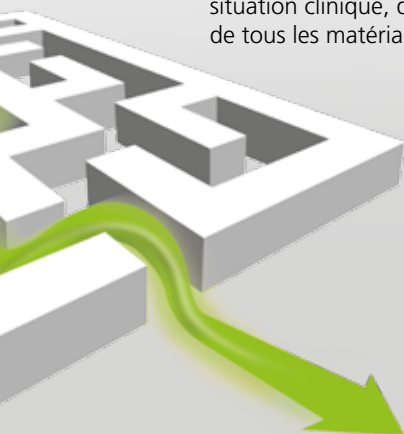
## Accessoires :

645951 Embouts de mélange, courts fuselés, réassort de 15  
645955 Embouts endo-canaux, réassort de 5

# Cementation Navigation System

## Laissez-vous guider dans le labyrinthe du collage

La solution multimédia Cementation Navigation System vous aide à choisir le matériau de collage approprié à chaque situation clinique, que ce soit sur structure dentaire naturelle ou pilier implantaire. De plus, CNS vous donne un aperçu de tous les matériaux de solidarisation disponibles chez Ivoclar Vivadent.



Des informations claires et détaillées vous offrent une vue complète de la procédure, de la dépose de la restauration provisoire à l'application de fluorure.

- Animations 3D détaillées
- Protocole étape par étape
- Simplicité d'utilisation



[www.cementation-navigation.com](http://www.cementation-navigation.com)



## Prothèse fixe

SpeedCEM® Plus fait partie des produits de la catégorie prothèses fixes. Les produits de cette catégorie couvrent l'ensemble de la procédure de réalisation des prothèses fixes, des provisoires à l'entretien des prothèses. Ces produits sont coordonnés les uns aux autres de manière optimale et permettent une mise en œuvre et une application réussies.



### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES :

#### OptraGate®

Écarteur sans latex pour lèvres et joues



L'écarteur souple, pour une meilleure visibilité

- Traitement efficace et isolation relative obtenue facilement
- Champ opératoire élargi et accès facile aux cavités
- Grand confort pour le patient
- Une gamme de couleurs attrayantes pour les patients et plus particulièrement pour les enfants

#### Proxyt®

Pâtes prophylactiques performantes



Maintien de la qualité des restaurations

- Adapté – trois niveaux d'abrasion
- Doux – brillant naturel
- Efficace – surfaces lisses

**Vous souhaitez en savoir plus sur les produits de la gamme « Prothèse Fixe » ? Contactez simplement votre interlocuteur Ivoclar Vivadent ou visitez notre site internet [www.ivoclarvivadent.fr](http://www.ivoclarvivadent.fr)**

SpeedCEM Plus, IPS e.max, FRC Postec Plus, et Ivoclean sont des dispositifs médicaux de Classe IIA / CE0123 fabriqués par Ivoclar Vivadent AG. OptraGate et Proxyt sont des dispositifs médicaux de Classe I / CE fabriqués par Ivoclar Vivadent AG. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ces dispositifs médicaux ou sur l'étiquetage. Ces dispositifs médicaux ne sont pas remboursés par les organismes d'assurance maladie.

**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 235 35 35  
Fax +423 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**Ivoclar Vivadent SAS**  
B.P. 118  
F-74410 Saint-Jorioz  
France  
Tel. +33 4 50 88 64 00  
Fax +33 4 50 68 91 52  
[www.ivoclarvivadent.fr](http://www.ivoclarvivadent.fr)

**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
passion vision innovation