

La recette du succès !

Avec ce système complet de scellement – basé sur la technologie des verres ionomères modifiés à la résine – vous choisissez **la solution la plus sûre** pour vos patients.



Adhésion et résistance à la compression garanties

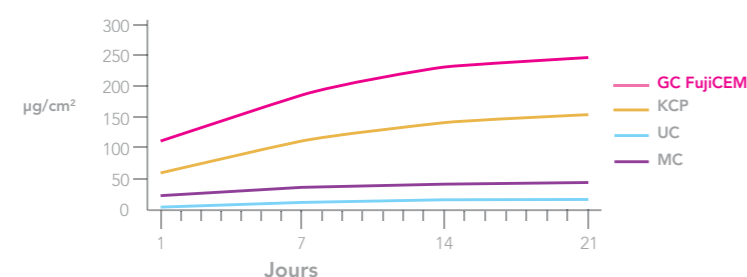
Le ciment possède un **équilibre chimique parfait pour une adhésion maximale** à la structure de la dent, alliage ou composite^{1,2}. La résistance élevée et immédiate à la compression offre **le meilleur support** aux restaurations de toutes sortes.^{3,5,6}



Libération soutenue de fluor

Aide à **protéger la dent contre les caries récurrentes**. A long terme, la pâte libère environ deux fois plus de fluor que n'importe quel autre verre ionomère classique modifié à la résine.

libération cumulée de fluor



Cliniquement insoluble, même en milieu humide

L'adhésion ionique à la structure de la dent maintient le scellement marginal et minimise les risques de hiatus. Le coefficient de dilatation thermique très proche de celui de la dentine assure le succès clinique de la restauration.



Biocompatible

Non irritant pour la dent et les tissus mous, il y a ainsi absence de risque de sensibilité post-opératoire pour le patient⁴. Radioopaque.



Épaisseur de film extrêmement fine

Grâce à sa consistance crémeuse, la pâte mélangée s'écoule sous pression pour atteindre une épaisseur de film de **seulement 3 microns**.

Céramo-métallique



Bridges longue-portée et de plusieurs unités



Inlays céramique, Inlays composite & Couronne composite*



* Couronnes et bridges céramique avec une résistance à la flexion supérieure à 600 (MPa).

Produit	FujiCEM (GC)
Temps de travail (23 °C)	2'15"
Temps de prise (23 °C)	4'00"
Temps de prise (37 °C)	2'30"
Consistance (mm)	29
Épaisseur de film (µm)	3
Résistance à la compression (MPa) (24 hrs)	122
Résistance à la flexion (MPa) (24 hrs)	34
Force d'adhésion (MPa)	
Email bovin (sans conditionner)	6.9
Dentine bovine (sans conditionner)	3.7
Composite (GRADIA)	5.5
ZrO ₂ (sablage)	8.8
Métal précieux (sablage)	12.3
Solubilité (%)	
Eau distillée	0.30
0.001M acide lactique	0.55
Radioopaque	oui

Source: données internes, GC Corporation



GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC FRANCE s.a.s.
9 bis, Avenue du Bouton d'Or
BP 166
F - 94384 Bonneuil sur Marne Cedex
Tel. +33.1.49.80.37.91
Fax. +33.1.49.80.37.90
info@france.gceurope.com
www.france.gceurope.com

GC BENELUX B.V.
Edisonbaan 12
NL - 3439 MN Nieuwegein
Tel. +31.30.630.85.00
Fax. +31.30.605.59.86
info@benelux.gceurope.com
www.benelux.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
Swiss Office
Wilerstrasse 3
CH - 9545 Wängi
Tel. +41.52.366.46.46
Fax. +41.52.366.46.26
info@switzerland.gceurope.com
www.switzerland.gceurope.com

Z O L F FR 2 14 03/08



Maintenant
vous avez le
choix :
automatique
ou manuel.

FujiCEM & Automix de GC.

Ce ciment verre ionomère de scellement modifié à la résine issu de la technologie GC est reconnu pour sa facilité de manipulation. Après 7 ans sur le marché, et une excellente réputation à travers ses résultats cliniques, FujiCEM est aujourd'hui plus polyvalent que jamais. Pour des procédures économiquement adaptées !

Un FujiCEM nouveau et amélioré.

FujiCEM est le premier ciment verre ionomère de scellement modifié à la résine présenté en PÂTE.

Développé par GC - fabricant leader de ciments de scellements techniquement avancés - FujiCEM a bâti sa réputation sur **les résultats** de 7 ans de **succès cliniques**.

Avec son distributeur original, FujiCEM constitue un "système" complet de scellement qui non seulement **simplifie** la procédure de scellement mais permet également de **gagner du temps** et de garantir un **résultat parfait**.

Le distributeur FujiCEM permet une mise en oeuvre simple, automatique et précise des pâtes dans le bon ratio. Une maniabilité optimale et une performance clinique de pointe sont garanties. Vous pouvez également choisir le dosage pour une **quantité de produit adaptée à l'indication**.

Vous recherchez plus de souplesse et de facilité d'utilisation? FujiCEM à l'avantage de vous offrir la nouvelle option Automix.



FujiCEM Automix : tous les avantages déterminants du système exclusif de distribution FujiCEM Paste Pak avec en option, le tout nouveau système **Automix ultra-pratique**. Pas de mélange manuel. Pas de gaspillage. Résultats facilités grâce à une nouvelle approche polyvalente.



Avec FujiCEM Automix, vous transférez le mélange directement dans la restauration. C'est **plus rapide et plus simple** qu'un mélange manuel - **sans vide ou risque de sensibilités post-opératoires**.



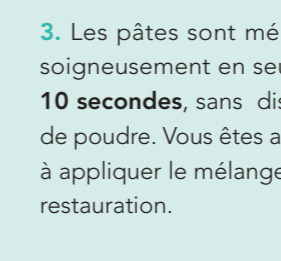
Et comme vous déposez FujiCEM directement dans la restauration, vous **éliminez tout risque de contamination**.

Étape par étape pour des restaurations cliniques simples et parfaites.

1. Pour distribuer la pâte, charger la cartouche sur le distributeur de pâte. Pour définir la quantité de pâte nécessaire **déplacer simplement le curseur d'avant en arrière**.



2. Les pâtes sont extraites automatiquement et **dans le bon ratio**. Le dosage est parfait pour garantir les meilleures performances cliniques.



3. Les pâtes sont mélangées soigneusement en seulement **10 secondes**, sans dispersion de poudre. Vous êtes alors prêt à appliquer le mélange dans la restauration.

4. Vous pouvez également – au choix – fixer un embout Automix avant toute distribution. Cliquer et transférer directement dans la restauration le mélange dont la **consistance idéale** permet une **utilisation optimale**.



5. FujiCEM est agréable à travailler et vous laisse suffisamment de temps pour retirer les excès de ciment. Une fois la pâte mélangée, vous disposez de **3 minutes** – suffisant même pour un bridge longue portée.



6. Vous avez besoin de retirer les excès de ciment? C'est très simple, même **1 minute** après la mise en place de la prothèse. Le ciment durcit complètement en **2 minutes 30 secondes** environ.



Études

- Johnson, G., X. Lepe, X., and Zhang, H. (March 2005). Crown retention for paste-paste formulations of resin-modified glass ionomer cements. Abstract 2894. In IADR: Baltimore, MD, USA
- Irie, M., Richter, B., and Suzuki, K. (2005). Effect of one-day storage on marginal gap formation of luting cements. Abstract P-121. In Adhesive Dentistry, Vol. 22, No. 4
- Usuki, D., Nakaseko, H., Kato, S. and Hirota, K. (March 6-9 2002). Early compressive strength of glass ionomer cement for luting. GC Corporation, Tokyo, Japan. IADR/AADR/CADR 80th General Session
- Yoneda, S., Morigami, M., Sugizaki, J., and Yamada, T. (2005). Short-term clinical evaluation of a resin-modified glass-ionomer luting cement. Quintessence Int., 36, 49-53
- Fabianelli, A., Goracci, C., Bertelli, E., Monticelli, F., Grandini, S., Ferrari, M. (Spring 2005). In vitro evaluation of wall-to-wall adaptation of a self-adhesive resin cement used for luting gold and ceramic inlays. Journal of Adhesive Dentistry, 7(1), 33-40
- Cury AH, Goracci C, de Lima Navarro MF, Carvalho RM, Sadek FT, Tay FR, Ferrari M. (2006). Effect of hygroscopic expansion on the push-out resistance of glass ionomer-based cements used for the luting of glass fiber posts. Journal of Endodontics, 32(6), 537-40

