

## LE SCELLEMENT DE LA CÉRAMIQUE SANS COMPROMIS

Aujourd'hui les restaurations céramo-céramiques répondent aux exigences esthétiques et de sécurité que vos patients attendent de plus en plus.

Toutefois, un scellement fiable et propre devait se contenter d'un compromis entre l'adhérence et l'esthétique depuis de nombreuses années.

La nouvelle génération  
de ciment de scellement  
auto-adhésif.

DMG présente aujourd'hui PermaCem 2.0 – la nouvelle génération de composite de collage auto-adhésif.

La nouvelle formule de monomère adhésif récemment mise au point donne une force d'adhésion supérieure naturelle de PermaCem 2.0 avec la zircone. L'exceptionnelle adhésion sur la céramique à base de zircone vous offre un sentiment de sécurité et de confiance inégalé.

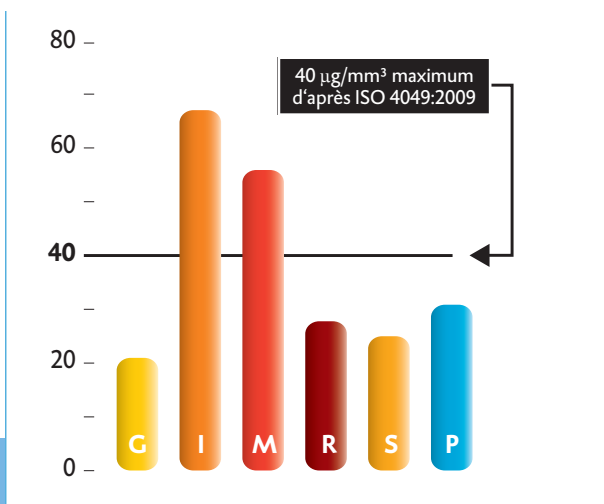
La formule spéciale du Flow 2.0 permet également une manipulation facile et une élimination des excès incroyablement aisée.



**PermaCem 2.0 et zircone :**  
**Les inséparables.**

## DES AMÉLIORATIONS DANS VOTRE PRATIQUE

### Absorption hydrique en $\mu\text{g}/\text{mm}^3$



Données internes DMG, Hamburg 2011. G (G-CEM Automix) I (iCEM)  
M (Maxcem Elite) R (RelyX Unicem 2 Automix) S (SmartCem 2) P (PermaCem 2.0)

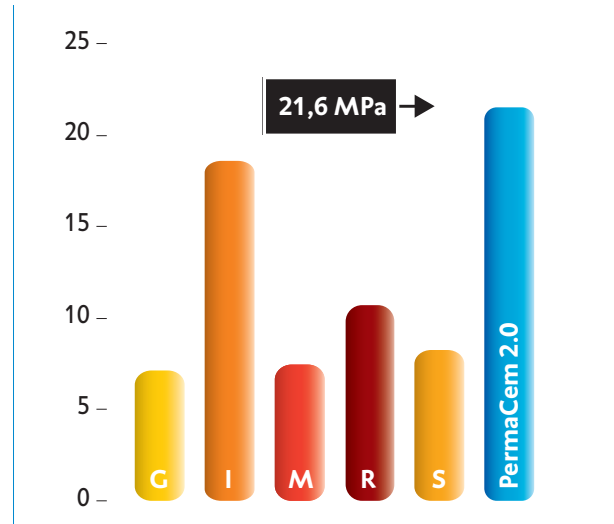
### UN TAUX D'ABSORPTION D'EAU MINIMAL POUR...

- Une esthétique améliorée
- Une plus grande fiabilité
- Une bonne maîtrise de l'expansion

## UNE NOUVELLE FORMULE DE MONOMÈRE ADHÉSIF POUR...

- Une force d'adhésion exceptionnelle avec la zircone, la céramique à base de silicate et d'oxyde
- Une forte adhésion, même sur les métaux et les alliages
- Une adhésion fiable sur les tenons radiculaires en fibre de verre renforcé et les restaurations en composite
- Une liaison permanente sur l'émail et la dentine

### Résistance aux forces de cisaillement sur la zircone en MPa

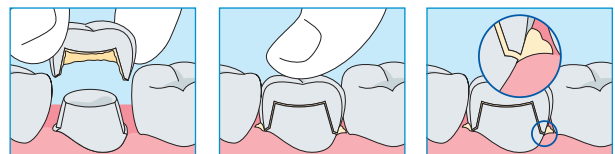


Données internes DMG, Hamburg 2011. G (G-CEM Automix) I (iCEM)  
M (Maxcem Elite) R (RelyX Unicem 2 Automix) S (SmartCem 2)

## SPECIAL FLOW 2.0

### UNE FORMULE POUR...

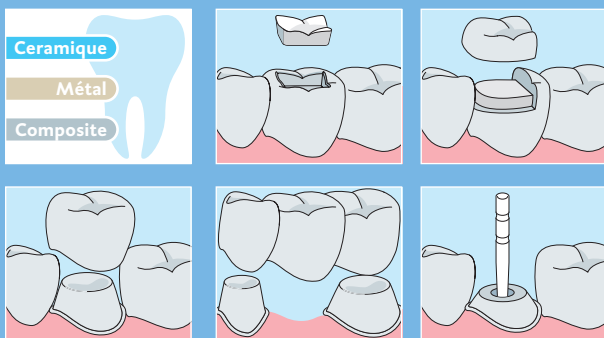
- L'association idéale de la stabilité et de la fluidité afin d'obtenir un film de ciment à la fois mince et continu
- Une mise en place qui vous fera gagner du temps
- Une fluidité exceptionnelle sous pression
- Une élimination très facile des excès



## SIMPLE ET FIABLE SUR TOUS LES MATÉRIAUX

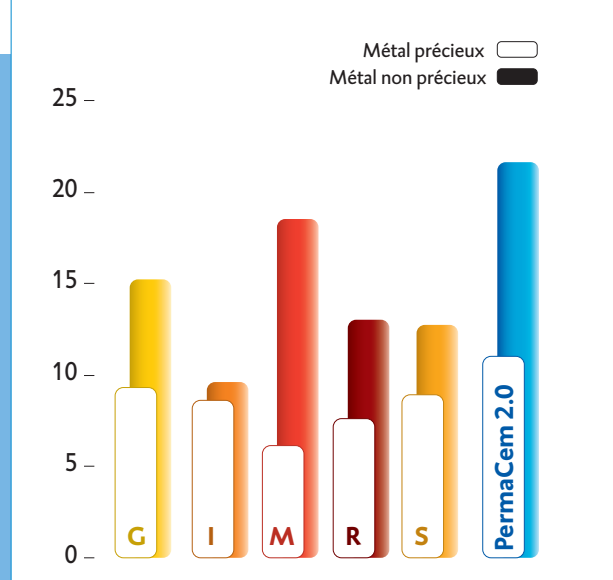
Qu'il s'agisse d'inlays et d'onlays, de couronnes et de bridges, de restaurations indirectes en composite ou de scellements de tenons radiculaires – PermaCem 2.0 garantit des scellements fiables, de longue durée et des résultats efficaces.

### INDICATIONS MULTIPLES – UN SEUL CIMENT...



## UNE FORCE D'ADHÉSION EXCEPTIONNELLE QUI N'EST PAS LIMITÉE À LA CÉRAMIQUE

### ■ Résistance aux forces de cisaillement sur métaux précieux et non précieux en MPa



Données internes DMG, Hamburg 2011. G (G-CEM Automix) I (iCEM) M (Maxcem Elite) R (RelyX Unicem 2 Automix) S (SmartCem 2)

## AGRÉABLE À UTILISER

- Un temps de travail adapté pour un traitement aisé
- Une réduction du nombre d'étapes
- Une mise en place rapide dans les techniques multiphasées / les restaurations
- Évite les erreurs de scellement

### Les temps pour PermaCem 2.0

≈1:00 min	Le temps de travail (y compris le temps de mélange)
0:30–1:00 min	Élimination des excès (sans photopolymérisation)
1–2 s	Photopolymérisation pour rendre l'élimination des excès plus facile (en option)
7:00 min	Temps maximum de prise en bouche (y compris le temps de mélange)
min. 20 s	Temps de photopolymérisation (optionnel)

## REEMPLACER LES CIMENTS DE SCHELLEMENT CONVENTIONNELS

Maintenant, vous pouvez sceller les restaurations en céramique en toute confiance, comme tous les composites de collage auto-adhésifs, PermaCem 2.0 ne nécessite pas de mordantage préalable ou d'étapes de préparation ce qui réduit le risque de sensibilité postopératoire.

### AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

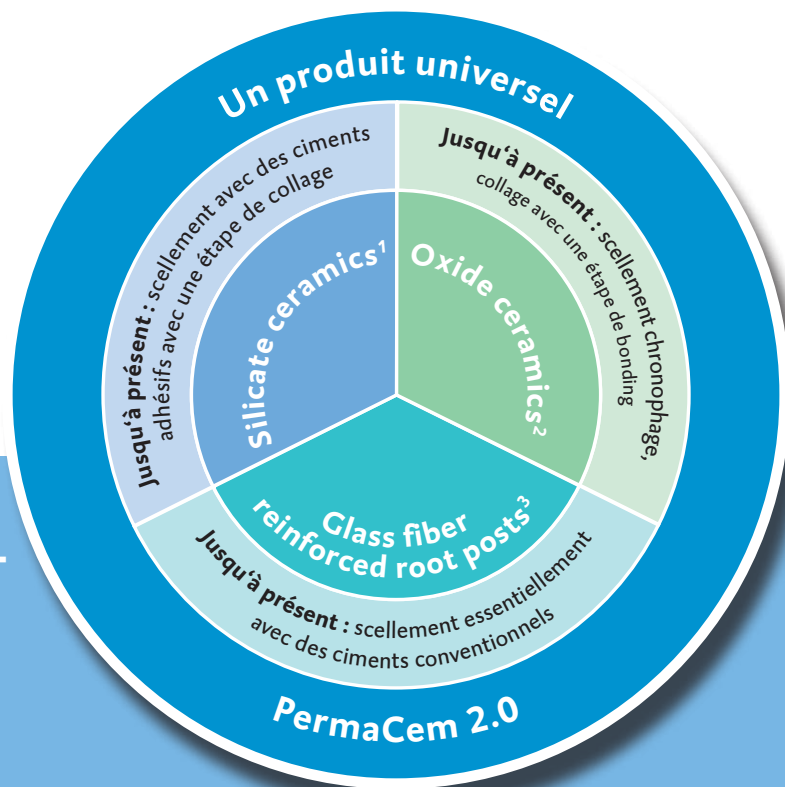
- Résistance à la compression : 249 MPa\*
- Fiable, scellement durable des restaurations

### RADIO-OPACITÉ EXCEPTIONNELLE

- Visualisation de la qualité du joint marginal et de la situation clinique
- Contrôle fiable, en particulier dans les restaurations endodontiques par tenon coronoradiculaire collé

### BONNE STABILITÉ DE LA TEINTE

- Persistance de la teinte garantie en conformité avec la norme ISO 4049:2009
- Restaurations en céramique esthétiques de longue durée



\* Données internes DMG, Hamburg 2011

<sup>1</sup> Céramiques à base de silicates

<sup>2</sup> Céramiques à base d'oxydes

<sup>3</sup> Tenons radiculaires en fibre de verre renforcé à la résine

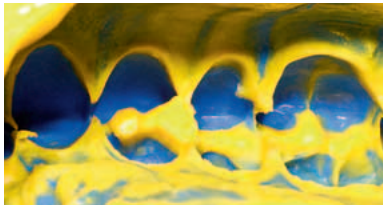


## PermaCem 2.0 Universel.

## L'AVENIR EST-IL À LA FACILITÉ ?



Remplissage à l'amalgame insuffisant sur la 14 avant restauration avec un inlay en céramique.



Empreinte en double mélange après préparation de l'inlay.



Mise en place de la matrice et application de PermaCem 2.0 dans la cavité.



Insertion de l'inlay préparé dans la cavité et photopolymérisation à la lampe.



Elimination facile des excès de matériau avec une sonde d'exploration.



Vue de la restauration terminée.

- 1 Seringue Smartmix 9 g
- 15 Smartmix-Tips Short
- 5 Smartmix-Tips Endo M

Teinte A2 universal

REF 213366

Teinte A3 opaque

REF 213367

Teinte transparent

REF 213368



Pour en savoir plus sur PermaCem 2.0 [www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

Notre distributeur exclusif en France :  
Tél. : 01.41.98.34.00 - [www.pred.fr](http://www.pred.fr)



**DMG**

**Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH**

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0

Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

[info@dmg-dental.com](mailto:info@dmg-dental.com)

[www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

# PERMACEM 2.0 ZIRCONIUM

NOUVEAUTE

## Les inséparables Zircone et PermaCem 2.0

La nouvelle génération de ciment de scellement auto-adhésif.

