

INNOCEM

Ciment-résine universel adhésif, auto-mordant, auto/photopolymérisable

INNOVATION

PERFORMANCE

BIO+

Utilisation en mode **SOLO** ou **DUO**?

A vous de choisir en fonction de la situation clinique !



Des formulations innovantes sans perturbateurs endocriniens tel que le BPA, et sans résines dégradables controversées telles que le BisGMA, le BisEMA, le TEGDMA et sans addition d'HEMA. Pour une dentisterie plus respectueuse de la santé des patients !

SOLO



Universel

Collage puissant sur tous les substrats : structures dentaires, zircone, métal, céramique mordancée ou silanisée

UTILISATION SOLO

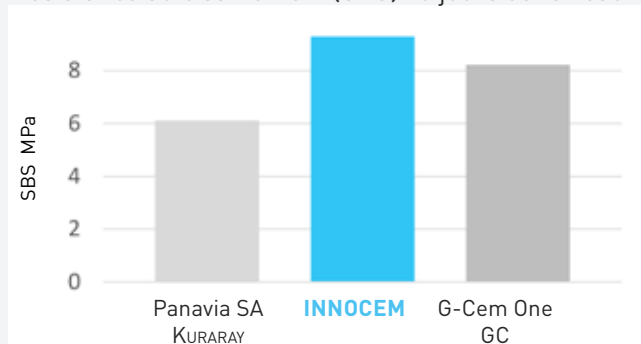
- ✓ 1 seule étape.
- ✓ Protocole simple, reproductible et rapide d'emploi.
- ✓ Pas de pré-traitement de la dent requis.
- ✓ Temps de travail confortable en prise auto.

- Inlays, onlays, couronnes et bridges à base de zircone, céramique silanisée, composite ou métal.
- Ti-bases.

Performant & Fiable

INNOCEM démontre une adhésion performante après 90 jours dans l'eau.

Collage de céramique sur dentine
Résistance au cisaillement (SBS) 90 jours dans l'eau

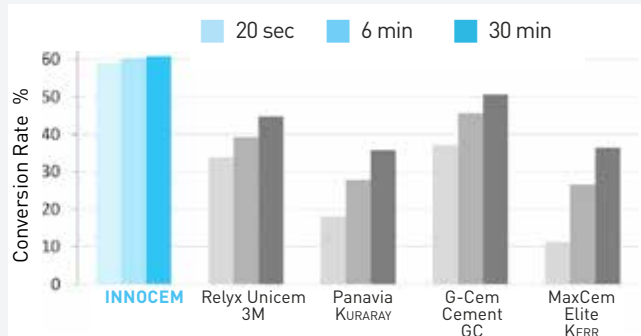


Extrait du rapport Dr P. TEYAGIRWA, M. H. JMAL, Dr O. ETIENNE
(Université de Strasbourg - France)

Taux de conversion (polymérisation) exceptionnel

Un degré de conversion élevé, conduit à des qualités physico-chimiques améliorées et durables ainsi qu'une moindre toxicité.

Degré de conversion (%)

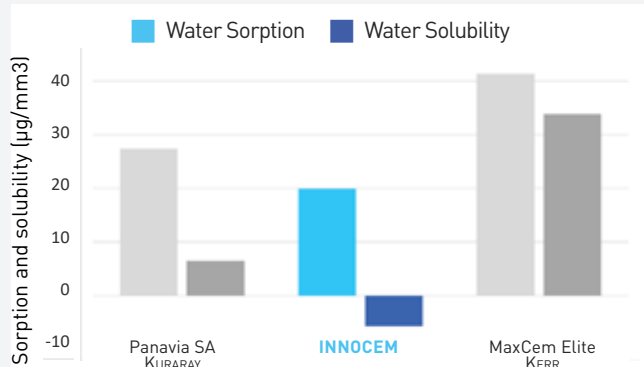


Tests effectués par G-Pharma. Mesure du taux de conversion par spectromètre infrarouge (FTIR).

Etanchéité & Durabilité

INNOCEM démontre une faible hydrophilie après polymérisation et une absence de relargage d'eau.

Test d'absorption et de solubilité



Tests effectués par G-Pharma selon ISO 16506 et ISO 4049.

DUO



SMART CONCEPT

Utilisation simplissime avec tous nos systèmes adhésifs HEALBOND MP, HEALBOND MAX & H-BOND **SANS ACTIVATEUR**



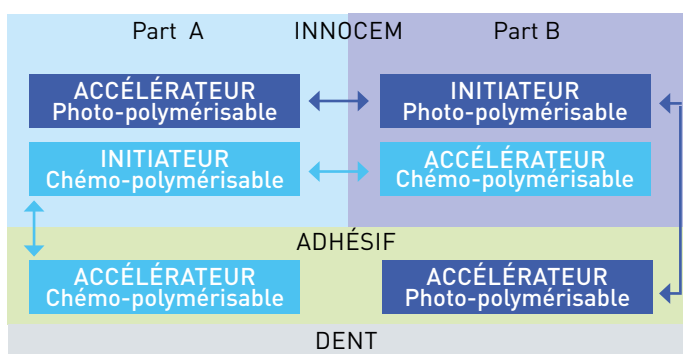
Les produits ELSODENT auto/photopolymérisables compatibles vont rendre nos systèmes adhésifs dual sans nécessiter un activateur.

TECHNOLOGIE IPC

Initiateur de Polymérisation de Contact

La polymérisation d'INNOCEM est grandement facilitée et immédiatement initiée quand elle entre en contact avec la dentine, préparée par l'application de l'un de nos adhésifs.

Leurs accélérateurs de polymérisation interagissent immédiatement avec le système d'initiation/polymérisation, pour un joint instantanément étanche, même si la polymérisation définitive est loin d'être achevée. Ainsi, un collage puissant et définitif de l'élément prothétique sera assuré.



Technologie IPC

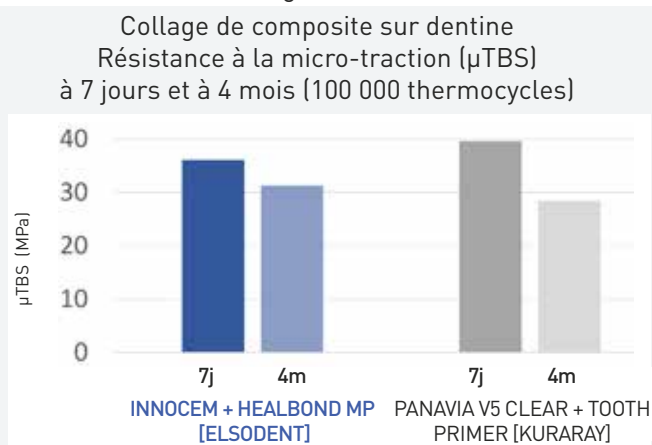
UTILISATION DUO

- ✓ Avec nos systèmes adhésifs HEALBOND MP, HEALBOND MAX, H-BOND
- ✓ Sans activateur (SMART CONCEPT)
- ✓ Pour renforcer les valeurs d'adhésion avec la technologie d'activation de la polymérisation de contact (IPC)

- Bridges collés de 2-3 éléments type "Maryland"
- Tenons radiculaires (métalliques ou fibrés),
- Facettes céramiques mordancées ou silanisées
- Toute restauration prothétique avec faible rétention

Performance

En tandem, HEALBOND MP + INNOCEM démontrent d'excellentes valeurs d'adhésion après 4 mois dans l'eau avec test de fatigue.



Extrait du rapport de KU LEUVEN BIOMAT, Van Meerbeek et al. 2022

Pérennité d'un collage puissant

Le rapport de LEUVEN BIOMAT démontre également une dégradation significative à 4 mois pour PANAVIA V5 + Tooth primer (Kuraray) alors qu'elle reste non significative pour INNOCEM + HEALBOND MP (Elsodent).



Esthétique

Pouvoir **masquant** total des références opaques.
Idéal pour inlay cores, amalgames, etc.)



REFERENCES & PRESENTATIONS

IC-10-TA2 Kit contenant 1 seringue automix 5 ml (10g) teinte translucide A2 + 10 embouts mélangeurs + 10 embouts intra-oraux

IC-10-OA2 Kit contenant 1 seringue automix 5 ml (10g) teinte opaque A2 + 10 embouts mélangeurs + 10 embouts intra-oraux

IC-10-OA3 Kit contenant 1 seringue automix 5 ml (10g) teinte opaque A3 10 embouts mélangeurs + 10 embouts intra-oraux

DM classe IIa (0197) hors embouts classe I

"J'utilise avec succès depuis des années la colle duale auto-mordante INNOCEM, très agréable d'emploi avec une version A2 opaque très masquante et donc très pratique pour les restaurations sur dents dyschromiées ou avec inlay-cores..."

M.SCHOOL (Paris)



>> CAS CLINIQUE | Dr Christian MOUSSALLY (Paris)



1. Dent préparée après aménagement gingival au LASER



2. Dyschromie importante du collet



3. Application de la colle dans l'intrados



4. Mise en place de la restauration



5. Elimination des excès de colle



6. Résultat final

>> CAS PROTHÉTIQUE | Laboratoire EDENTECH (Herblay)



1. Mise en place d'INNOCEM sur les Ti-bases



2. Collage des Ti-bases dans le bridge



"Prise auto rapide, il n'est donc pas nécessaire de le photopolymériser. Aucune préparation spécifique, ni primer à appliquer sur les Ti-bases avant collage. Aucun décollement en 3 ans d'utilisation." Laboratoire EDENTECH (Herblay)

INFO & CONTACT

ELSODENT SAS

35 av du Gros Chêne BP50072 HERBLAY
95612 CERGY-PONTOISE CEDEX FRANCE



+33 (0) 1 30 37 75 75

elsodent@elsodent.com

www.elsodent.com