

INNOCEM



Système de collage "dual" définitif, auto-mordant, auto-adhésif
Formulation sans addition de HEMA, TEGDMA, BisGMA

AVANTAGES

Adhésion puissante tout substrat (structures dentaires, Zircon, métal, céramique mordancée ou silanisée)

Taux de **conversion** exceptionnel = **58,40%** (30 min.)

Résistance à la **flexion** excellente = **90 MPa**

Simple et **rapide** d'emploi - Pas de pré-traitement requis dans la plupart des cas

Après 5 secondes de polymérisation, les **excès** restent légèrement élastiques pour une **élimination aisée**

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

Légère hydrophilie avant polymérisation (complexation aux fibres de collagène et aux phosphates lors des collages sur dents vivantes) et hydrophobie après polymérisation pour un collage pérenne à long terme



NOTE IMPORTANTE !

La formulation de **INNOCEM** permet à **HEALBOND MP de devenir DUAL sans utiliser d'activateur..**

INDICATIONS

Inlays, onlays, couronnes et bridges, à base de zircon, céramique silanisée, composite ou métal

En conjonction avec HEALBOND MP

Facettes céramiques ou composites, tenons radiculaires, bridges collés type "Maryland"

REFERENCES & PRESENTATIONS

IC-10 -TA2 1 seringue 5 ml teinte translucide A2 + 10 embouts mélangeurs + 10 embouts intra-oraux médiums

IC-10-OA2 1 seringue 5 ml teinte opaque A2 + 10 embouts mélangeurs + 10 embouts intra-oraux médiums

IC-10-OA3 1 seringue 5 ml teinte opaque A3 + 10 embouts mélangeurs + 10 embouts intra-oraux médiums

Dispositif médical de classe IIa certifié par Tüv Rheinland (0197) hors embouts, classe I

CAS CLINIQUE Assemblage de la couronne monolithique à l'aide de colle INNOCEM opaque Dr C. MOUSSALLY (Paris)



15. Dyschromie importante du collet



17. Application de la colle dans l'intrados



18. Mise en place de la restauration



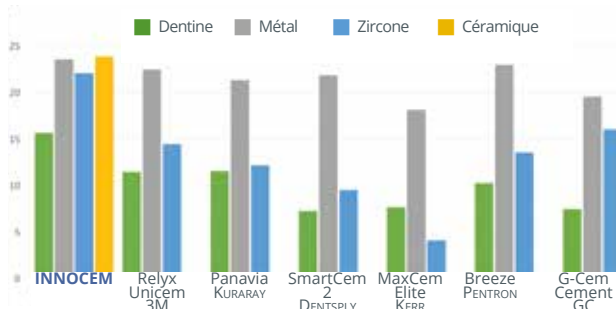
19. Elimination aisée des excès de colle



20. Résultat final

TESTS PHYSICO-CHIMIQUES COMPARATIFS

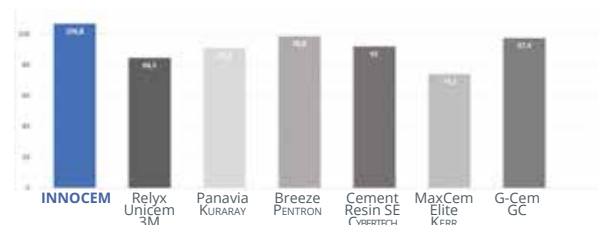
Force d'adhésion*



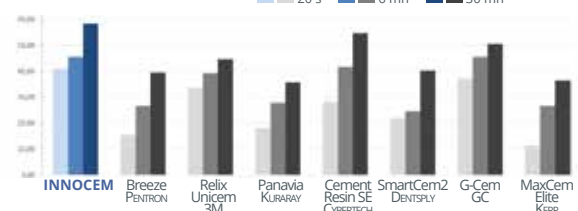
Excellente adhésion

Céramique mordancée : 23,9 MPa **Dentine** : 14,10 MPa
Zircone : 19,3 MPa **Métal** : 23,81 MPa

Résistance à la flexion*



Taux de conversion*



* Tests effectués par G-Pharma. Mesure d'adhésion à la dent selon ISO 11405 et mesure de la résistance à la flexion (3 points) selon ISO 4049, à l'aide d'un banc de test Zwick. Mesure du taux de conversion par spectromètre infrarouge (FTIR).