

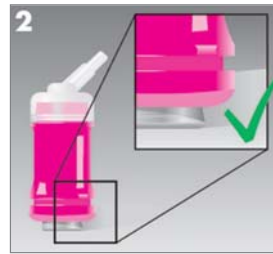
Indications

- Conçu spécifiquement pour les restaurations semi-permanentes de classe I et II en postérieur
- Indiqué aussi pour :
 - Restaurations de dents lactéales
 - Restaurations de classe V et de classe III
 - Reconstitutions corono-radicaux
 - Pas de conditionneur de cavité ni de vernis de protection

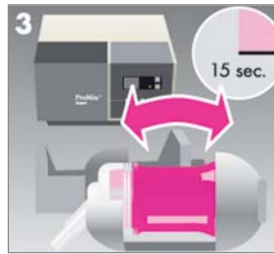
Protocole



1 Activer en pressant la capsule sur une surface stable.



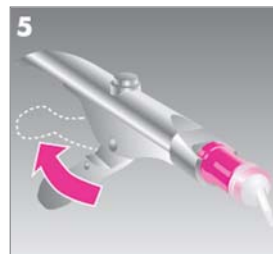
2 Activation de la capsule.



3 Mélanger IMMÉDIATEMENT la capsule pendant 15 secondes (4000 et 4500 osc./min).



4 Placer immédiatement la capsule dans le pistolet applicateur.



5 Extruder ChemFil Rock jusqu'à voir apparaître le matériel dans la canule transparente.



6 Appliquer IMMÉDIATEMENT ChemFil Rock en commençant par la partie la plus profonde de la cavité.



7 Fouler le matériel, retirer l'excès et mettre en forme IMMÉDIATEMENT après la mise en place. Temps de travail : 1 min. 30 sec. après activation.



8 Attendre de nouveau 4 min. 30 sec. avant de commencer la finition de la restauration soit 6 minutes après activation.

Lire attentivement la notice d'utilisation.

Références produits

Kit intro ChemFil Rock

Réf. 606.06.590
40 capsules de ChemFil Rock
A1, A2, A3, Blanc de contraste (10 capsules de chaque)
1 x Pistolet applicateur

Recharge ChemFil Rock

50 capsules de ChemFil Rock
Teintes

Teintes	Références
A1	606.06.591
A2	606.06.592
A3	606.06.593
A4-0	606.06.594
Blanc de contraste	606.06.595



Pistolet applicateur
Réf. 606.06.596

BRO_chemFIL/12/10/rev-0

DENTSPLY

PRÉVENTION
ANESTHÉSIE
FRAISES
RESTAURATION
ENDODONTIE
RECONSTITUTION
EMPREINTES
CIMENTES
HYGIÈNE

ChemFilTM ROCK
Verre ionomère de restauration

Certaines fractures sont irréparables.
Faites plutôt confiance à la résistance
du nouveau verre ionomère de Dentsply.

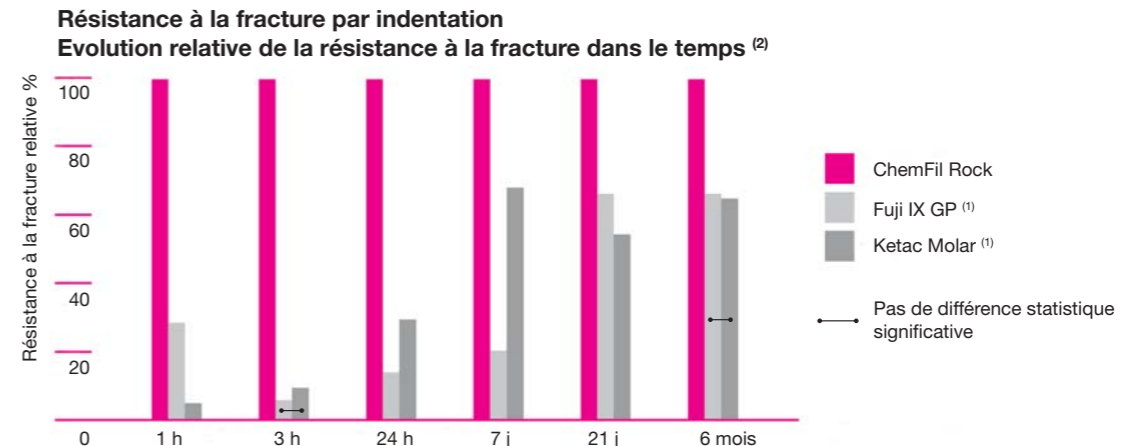


Les verres ionomères sont une solution rapide et économique de restauration pour tous les omnipraticiens grâce à leurs multiples indications cliniques et leurs avantages reconnus par la littérature tels que la biocompatibilité, la libération de fluor, l'adhésion naturelle à la dent et la stabilité volumétrique.

Toutefois, les verres ionomères présentent des points de faiblesse dans le domaine mécanique : **risques de fractures et abrasion excessive.**



... pour une résistance à la fracture dès la première heure

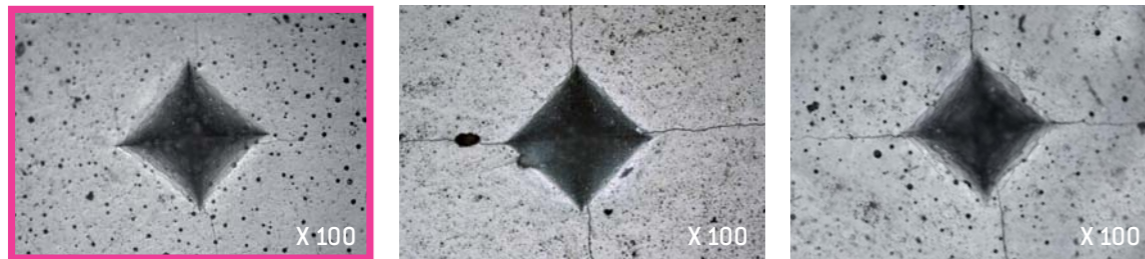


Mesure de la longueur des fissures provoquées par indentation avec un diamant de Vickers. Tests réalisés après un stockage allant de 1 heure à 6 mois. La valeur de ChemFil Rock a été ramenée à 100% pour favoriser la comparaison avec les autres verres ionomères. Lach R (2009)

Le seul verre ionomère renforcé au zinc...

Grâce à la modification de ses particules de verre, ChemFil Rock est le seul et unique verre ionomère renforcé au zinc qui vous offre une résistance mécanique élevée à la fracture dès la première heure de mise en place pour une longévité supérieure de vos restaurations en verre ionomère.

Formation de fissures par indentation ⁽²⁾
29,4 N de charge pendant 30 s. (après 3 heures)



ChemFil Rock

Ketac Molar ⁽¹⁾

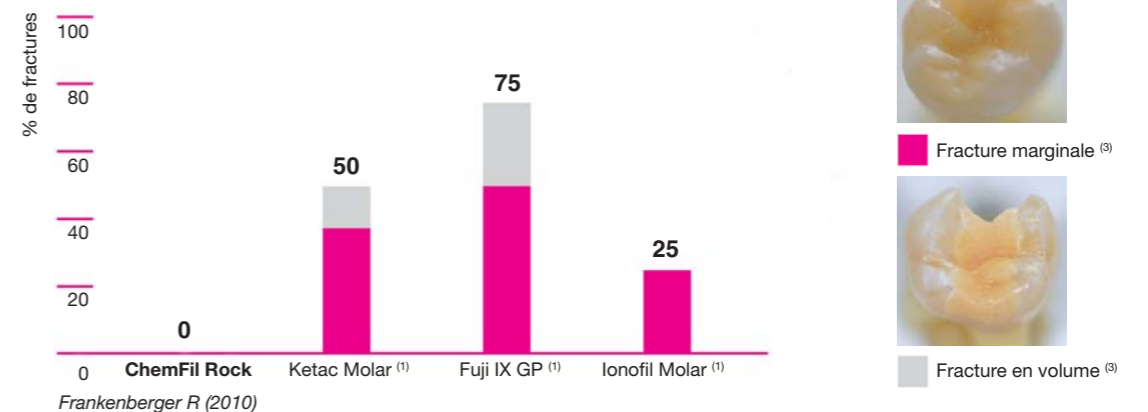
Fuji IX GP ⁽¹⁾

« Les CVI sont plus enclins à la fracture dans les premières 24 heures suite à la phase initiale de la cinétique de réaction poly-acide/verre. Une restauration en verre ionomère étant sujette à des forces normales de mastication dès la première heure de mise en place, **le développement rapide d'une résistance à la fracture présente des avantages cliniques certains pour prévenir toute fracture prématurée de la restauration.** »

Belli R, Petschelt A, Lohbauer U (2010). Time-dependent fracture toughness of conventional glassionomer cements. Dent.Mat. 26: Suppl 1 e20.

et une meilleure longévité de vos restaurations

Simulation de mastication – taux de fracture total ⁽²⁾
100 000 cycles, 50 N de charge, 2500 TC (équivalent à 2 ans de vie clinique ⁽²⁾)



Frankenberger R (2010)



Cas du docteur U POMPL – rappel après 7 mois.
Photo prise le 07/10/10. Restauration mise en place le 26/11/09.

« En conditions cliniques simulées, ChemFil Rock présente une résistance à la fracture et à l'usure supérieure dans le cadre de restaurations postérieures »

Prof. Dr R. Frankenberger, Université de Marburg

¹ Ketac Molar et Ketac Molar Quick sont des marques déposées par 3M Espe, Ionofil Molar est une marque déposée par Voco et Fuji IX GP est une marque déposée par GC.

² Sources : données internes Dentsply

¹ Ketac Molar et Ketac Molar Quick sont des marques déposées par 3M Espe, Ionofil Molar est une marque déposée par Voco et Fuji IX GP est une marque déposée par GC.

² Sources : données internes Dentsply, sans application de conditionneur de cavité ni de vernis de protection.

³ Photographies d'illustration prises lors des tests. Données internes Dentsply.