

NOUVEAU

Cention[®] Forte

Matériau d'obturation poudre-liquide bioactif*



Une nouvelle **alternative**
à l'**amalgame**

*relargage d'ions bioactifs hydroxyde, calcium et fluor

ivoclar
vivadent[®]

Innovant

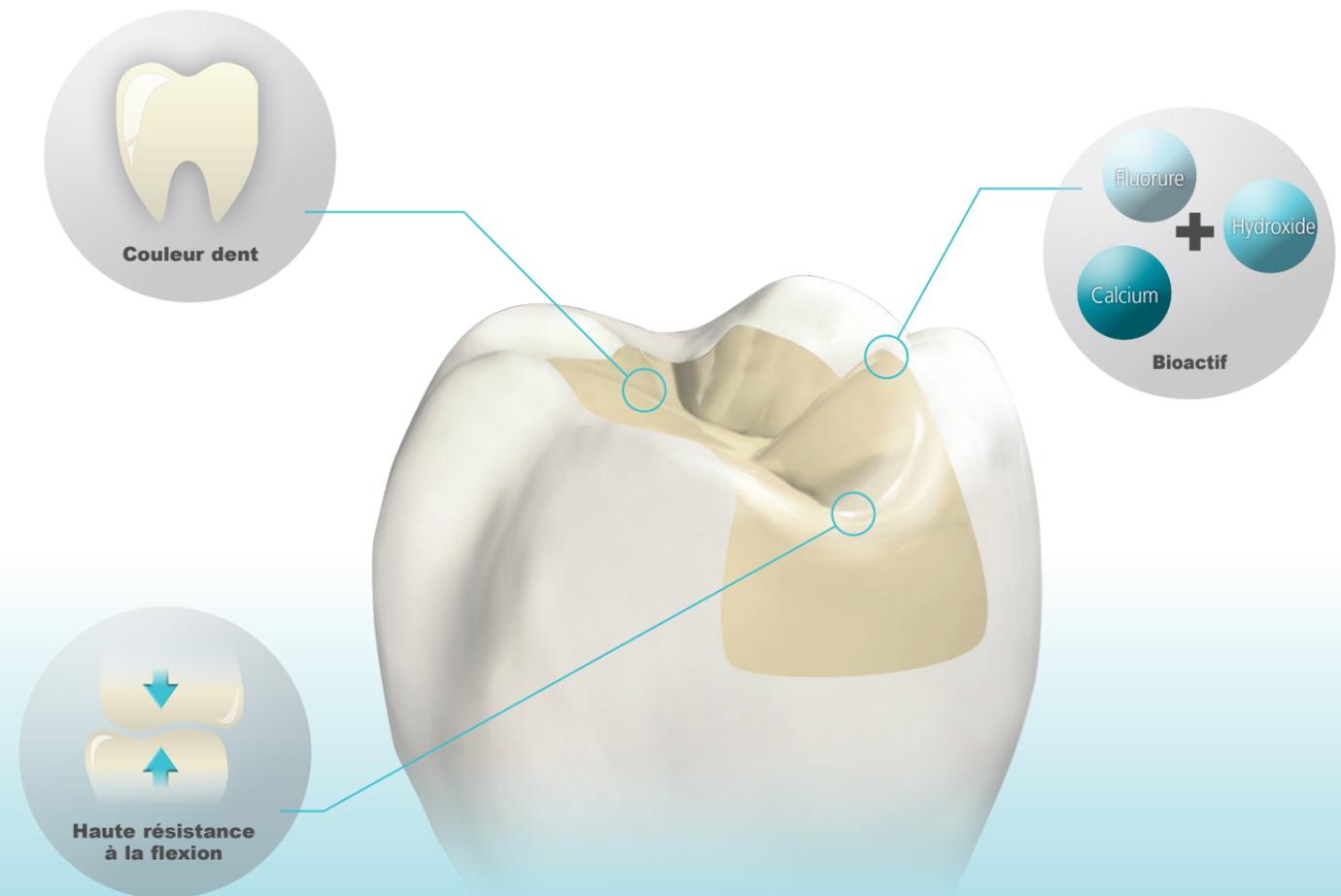
Cention Forte est une alternative à l'amalgame innovante et hautement résistante pour les restaurations de classes I et II.

L'amalgame est utilisé avec succès comme matériau d'obturation dentaire dans le cadre de ses indications depuis de nombreuses années. Néanmoins, la demande pour une alternative adaptée est considérable. L'amalgame n'est pas apprécié en raison de sa couleur grise intrinsèque et de sa teneur en mercure à 50%.

Cention Forte est mimétique et possède une haute résistance à la flexion. Ce nouveau matériau d'obturation autopolymérisant, qui libère des ions bioactifs, appartient au groupe des alcasites. La charge alcaline brevetée du produit augmente la libération d'ions hydroxyde lors des attaques acides et régule donc la valeur du pH. Cela peut aider à prévenir la déminéralisation de la structure des dents. De plus, la libération d'un grand nombre d'ions fluorure et calcium constitue une base solide pour la reminéralisation de l'émail dentaire.

Obturation de **100%** du volume (de la cavité)

Trois raisons pour lesquelles Cention Forte est supérieur au ciment verre ionomère comme alternative à l'amalgame

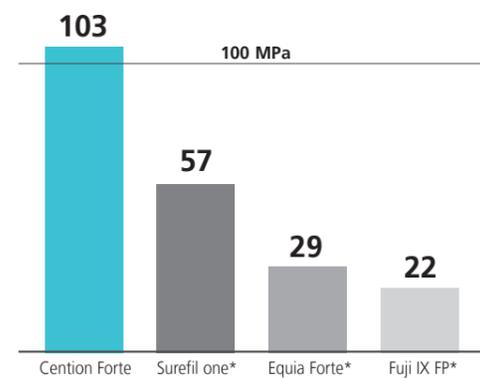


Durable

Haute résistance à la flexion pour les restaurations de classes I et II soumises à contraintes

Des études cliniques ont confirmé qu'une résistance à la flexion ≥ 100 MPa est un facteur important pour des restaurations durables et pérennes^[1,2]. C'est là que Cention Forte se démarque considérablement du ciment verre ionomère. À ≥ 100 MPa, Cention Forte offre une bonne résistance à la flexion en secteur postérieur soumis aux contraintes.

Résistance à la flexion [MPa] (autopolymérisation)



* Cette marque n'est pas une marque déposée par Ivoclar Vivadent AG.
Source : R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2020

Résistance à la flexion
 ≥ 100 MPa



Esthétique

Plus esthétique que l'amalgame et le ciment verre ionomère

Cention Forte présente une couleur dent et un haut niveau de translucidité d'environ 11%. Cela permet à Cention Forte de se fondre naturellement dans la structure dentaire environnante, tout en masquant la dentine dyschromiée.

Plus de 90 % des patients traités avec Cention Forte ont noté le produit "bon à excellent" en termes de propriétés esthétiques et de fonction^[3,4].



Situation initiale Cavité préparée Application de Cention Primer Résultat

Photos : Dr Simon Botond, Private Practice Budapest, 2020

^[1] S. D. Heintze et al., Dent. Mata. 2017, 33 (3), e101-e114

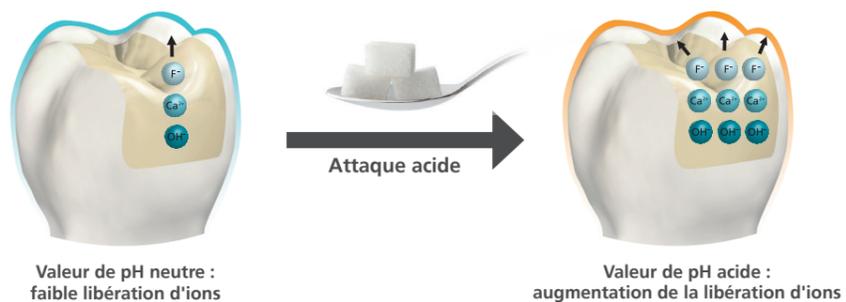
^[2] S. D. Heintze, B. Zimmerli, Schweiz Monatsschr Zahnmed 2011, 121, 804-809

^[3] M. Özcan, Study Report, Istanbul, 2017

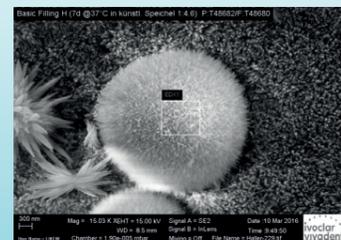
^[4] Lawson NC et al., Study Report, Birmingham, USA, 2017

Évite la déminéralisation et favorise la reminéralisation

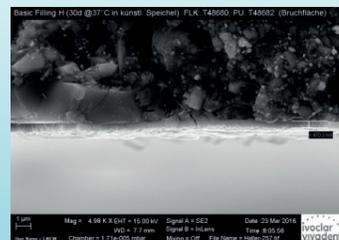
Cention Forte est doté d'un mécanisme sophistiqué de libération d'ions qui aide à prévenir la formation des caries proximales. Si le pH baisse en raison d'une croissance bactérienne, Cention Forte libère des ions hydroxyde afin d'aider à rétablir l'équilibre du pH. Cela peut aider à prévenir le processus de déminéralisation.



Les ions fluorure et calcium libérés par Cention Forte peuvent contribuer à la reminéralisation de la structure dentaire. Des études in vitro ont montré que les cristaux initiaux de phosphate de calcium et les traces de fluorure de calcium sont détectables sur Cention Forte après quelques jours seulement dans une solution salivaire. Ils sont similaires à l'hydroxyapatite naturel et peuvent aider à reconstruire la structure dentaire.



Formation de cristaux initiaux de phosphate de calcium après sept jours dans la salive artificielle.



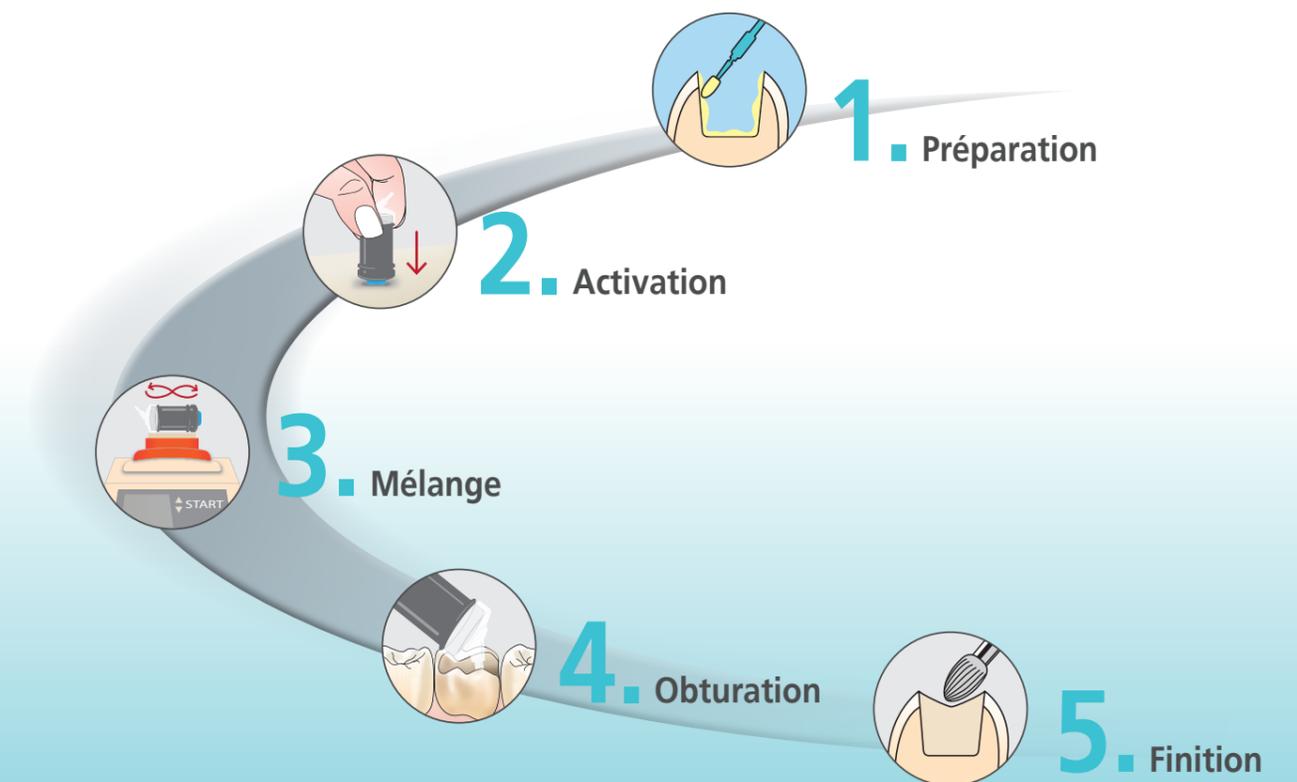
Couche homogène de phosphate de calcium après 30 jours dans la salive artificielle.

Une combinaison idéale

Le conditionneur bicomposant Cention Primer est spécialement conçu pour être utilisé avec Cention Forte. Ce conditionneur automordant et autopolymérisant forme une base idéale pour l'utilisation de Cention Forte.

Application rapide et facile

Cention Forte est simple à utiliser. Il vous suffit d'enduire la cavité préparée avec Cention Primer tout en le frottant. Activez la capsule de Cention Forte, vibrez le contenu et remplissez la cavité avec le matériau. Une fois le matériau durci, la finition peut s'effectuer avec des fraises en carbure de tungstène appropriées.



Économique

≥ + de 100
restaurations unitaires

Jusqu'à 100 restaurations unitaires avec une seule boîte Jumbo Refill

Une capsule de 3 g de Cention Forte contient suffisamment de matériau pour une obturation de classe II. Par conséquent, Cention Forte améliorera votre efficacité et votre rentabilité. Un incrément supplémentaire peut être appliqué dans les cavités volumineuses, sans aucune étape supplémentaire.

Conditionnements

Cention Forte Starter Kit 20 capsules de 0,3 g teinte A2 / Primer 1 x 3 g Cention Forte capsules Cention Primer	20x0,3g 1x3g 25 brushes	Réf. 740831
Cention Forte Kit 50 capsules de 0,3 g teinte A2 / Primer 1 x 6 g Cention Forte capsules Cention Primer	50x0,3g 1x6g 50 brushes	Réf. 740832
Cention Forte 50 capsules de 0,3 g teinte A2 Cention Forte capsules	50x0,3g	Réf. 740829
Cention Forte Jumbo 100 capsules de 0,3 g teinte A2 Cention Forte capsules	100x0,3g	Réf. 740830
Cention Primer Refill 1 x 6 g	1x6g 50 brushes	Réf. 740833
Pistolet applicateur	1x	Réf. 694767
Silamat S6 100-240 V	1x	Réf. 602286



Cention est un dispositif médical de Classe IIA / CE0123 fabriqué par Ivoclar Vivadent AG. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ce dispositif médical ou sur l'étiquetage. Ce dispositif médical n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie.