



EQUIA de GC.

La solution
pour des restaurations
postérieures esthétiques
placées en « bloc »

Un nouveau standard dans la technologie de la restauration qui vous offre une alternative supplémentaire pour répondre aux attentes de vos patients.

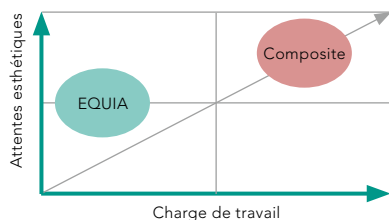
GC

La recherche d'un matériau de restauration postérieur esthétique et économique est enfin terminée.

EQUIA est un système unique de restauration qui allie une nouvelle génération de particules de verre (EQUIA Fil capsule) et un traitement de surface fortement chargé de résine (EQUIA Coat). EQUIA combine une manipulation rapide et facile avec des propriétés physiques parfaites et une esthétique incomparable.

EQUIA de GC élargit l'éventail des restaurations postérieures esthétiques pour répondre pleinement aux attentes de vos patients.

Possibilités de restaurations postérieures esthétiques



Easy - Facile

Avec sa tolérance élevée à l'humidité, son absence de rétraction, et avec aucune sensibilité post-opératoire relevée à ce jour, le placement d'EQUIA en bloc et en une seule étape dans de larges cavités est bel et bien une réalité ! Et ce, rapidement, sans recours à de longues procédures de préparation.



PLACEMENT en bloc

Dr. J. Zalba, Espagne

Quick - Rapide

La nouvelle génération de particules de verre de l'EQUIA Fil est plus réactive ce qui se traduit par un temps de prise net plus court.

Sa tolérance supérieure à l'humidité permet un placement rapide et efficace rendant la digue en caoutchouc optionnelle. EQUIA est également condensable et non collant pour faciliter le placement.

Temps moyen nécessaire pour deux cavités de surface avec différents matériaux de restauration (temps complet d'un RDV)

Temps total	EQUIA	Amalgame	Composite
En minutes	17.24	20.50	25.86
En pourcentage	100 %	118.91 %	150 %

EQUIA offre un gain de temps substantiel de 50% par rapport à une même restauration en composite et 20% comparé à l'amalgame.

Tiré de : 'Materialien zur Beanspruchungsdauer und Beanspruchungshöhe ausgewählter Behandlungsanlässe', Prof.Dr.K.H. Friedl, Deutscher Zahnärzte Verlag DÄV 2002.



Aesthetic - Esthétique

A la fois solution écologique, économique et bio-mimétique, EQUIA présente les caractéristiques optiques du naturel qui en font une parfaite alternative à vos restaurations postérieures.

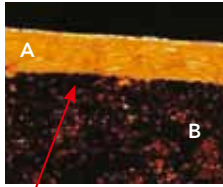


Restauration postérieure en EQUIA

Dr. S. Lassocinski, Pologne

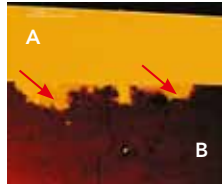
Unique

Une seule couche d'EQUIA Coat non seulement protège votre restauration contre l'humidité et l'érosion acide mais augmente de façon exponentielle les propriétés physiques et esthétiques de l'obturation EQUIA. Cet effet synergique n'est possible qu'avec EQUIA.



Aucune couche de délamination

A: EQUIA Coat; B: EQUIA Fil



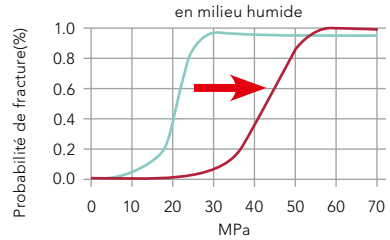
Interface intacte: Porosités et irrégularités de surface sont obturées*. Profondeur de pénétration: 30-50µ.

Dr. U. Lohbauer, Université d'Erlangen, Allemagne

De plus, EQUIA Coat constitue un excellent scellement marginal et protège l'obturation contre les sensibilités, hiatus marginal et décoloration*.

Lorsqu'EQUIA Fil est recouvert d'EQUIA Coat, ses résistances à la fracture, à la flexion et à la fatigue sont nettement augmentées.* Ces propriétés physiques améliorées se traduisent par des restaurations durables à long terme pouvant résister à d'importantes charges occlusales.

La résistance à la flexion



Tests réalisés par M. Braem, Lab Dental Materials, Université d'Antwerpen, Belgique

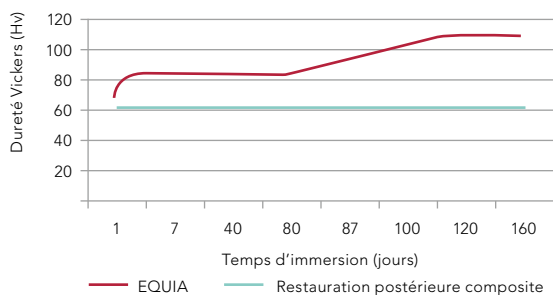
→ Une augmentation de la résistance à la flexion est observée lorsqu'EQUIA Coat est appliqué.

Intelligent

Le traitement de surface est formulé pour se dissiper uniformément après plusieurs mois. Il découvre alors le matériau, lequel montre une maturation unique attribuée à la salive ; la dureté obtenue se situe au niveau de celle des matériaux composites universels.*

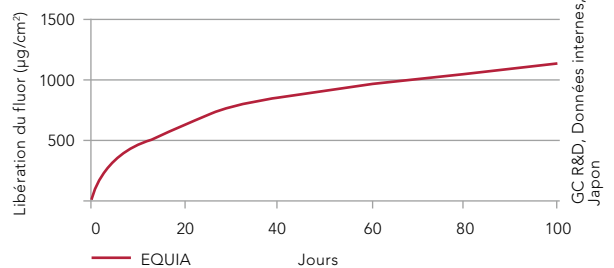
Grâce à sa libération très élevée de fluor, EQUIA fournit une protection indispensable contre les caries secondaires et sur les dents adjacentes.

Dureté



K.Kato et al., The Influence of Coating for the Maturation of Glass-Ionomer Cement, IADR 2006, abstract 2076

Libération du fluor



GC R&D, Données internes, Japon



Dr. J. Zalba, Espagne

Du fait de son excellente radioopacité, toutes les restaurations sont décelables aux rayons-X.

Restauration EQUIA - terminée en 3 minutes et 25 secondes!

EQUIA s'utilise dans les indications suivantes : Classe I soumise à des contraintes, classe II de taille limitée, classe V et restauration des dents de lait ; surfaces radiculaires, réparations de « vieilles » restaurations et reconstitutions de moignons.



Préparation standard de la cavité.



Utilisation optionnelle d'un conditionner. Rincez soigneusement.



Rapide, placement en une seule fois (bloc) de l'EQUIA Fil. Contourage après la prise initiale.



Finition sous spray d'eau environ 2'30" après le début du mélange.



Application de l'EQUIA Coat. Photopolymérisation pendant 20".



Résultats excellents en seulement 3'25".

Prof. Dr. K.H.Friedl,
Allemagne

Ce qu'en disent les preuves scientifiques

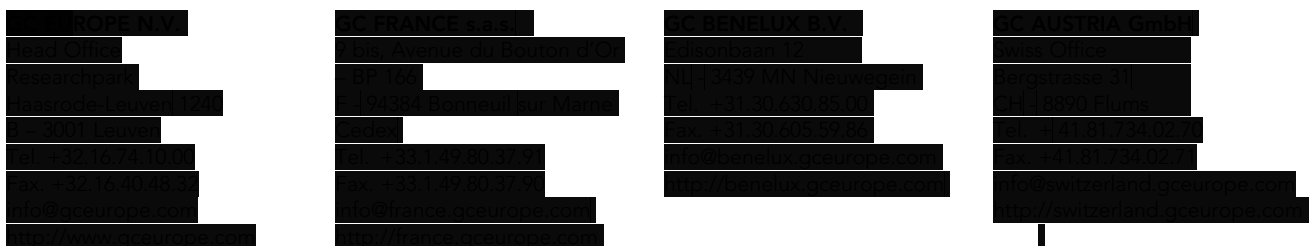
Le développement de EQUIA s'est fondé sur les réactions positives issues des années d'expérience clinique avec des restaurations verre ionomère à viscosité élevée, dont la longévité a de nouveau été mise en évidence au cours des dernières revues de la littérature systématique*. Sur cette base, il apparaît que le traitement de surface résineux améliore les propriétés physiques de la restauration EQUIA. De nombreuses études cliniques montrent des résultats très prometteurs*:

- Les résultats cliniques indiquent que EQUIA montre une parfaite adaptation de la teinte*.
- Lorsqu'on le compare sur une période de 12 mois à une résine composite micro-chargée, EQUIA s'est avéré être aussi efficace que ce système*.
- Lors d'une évaluation rétrospective sur environ 150 restaurations et après deux années, il a été conclu que EQUIA peut être utilisé comme matériau de restauration permanent pour toutes les tailles de classe I et pour les petites cavités de classe II*.
- Dans une autre évaluation clinique sur 245 patients et sur une période de 2 ans, il a été conclu que le système EQUIA semble être un choix fiable pour des restaurations dentaires à long terme, même pour les dents soumises à de lourdes charges*.



Le système EQUIA existe sous différentes combinaisons composées d'un flacon d'EQUIA Coat de 4 ml et de capsules EQUIA Fil disponibles dans les teintes Vita® : A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3 et C4.

Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne



'GC.'