

Avantages

- Excellente tenue et esthétique pour la réalisation de taquets sur la dent
- Stable dans le temps, ne se colore pas
- Fluide, ne coule pas, ne file pas
- Capuchon refermable, évite les pertes de matériaux
- Photo-polymérisable
- Se lisse facilement

GC Aligner Connect™

Composite développé pour
les traitements par gouttières

Protocole de collage



Experts in Orthodontics

GC Orthodontics Europe GmbH

www.gorthodontics.eu

GC Aligner Connect™ 90-4100-0000

La résine composite généralement utilisée pour créer des taquets ne répond pas aux impératifs des traitements par gouttières d'alignement. Aucune résine existante sur le marché n'a spécialement été créée pour cette application. GC Aligner Connect a été développé dans ce sens, afin d'apporter une réponse esthétique par mimétisme de la teinte de la dent et limiter l'usure et les risques de décollement grâce à sa grande résistance. **L'adhésion à l'émail se fera par l'intermédiaire d'un agent de collage photopolymérisable (ex: G-premio Bond, ortho Solo, Assure, etc...).** Suivre les instructions de l'agent de collage.

Esthétique

L'esthétique est préservée, avantage principal des traitements par gouttières d'alignement. Il a démontré un mimétisme équivalent à celui de l'émail.

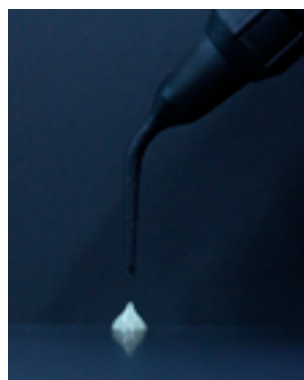
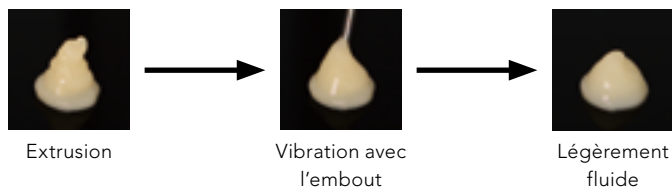


Manipulation

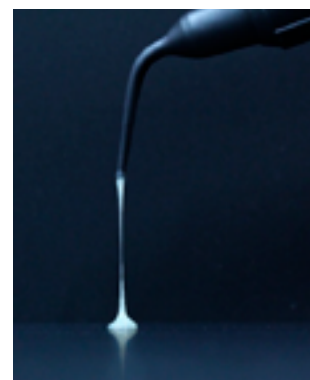
- Utilisation aisée car il ne coule pas et ne file pas
- Photopolymérisation optimale même à travers la gouttière

Thixotropie

En faisant vibrer la pâte déposée avec l'embout, elle devient légèrement fluide pour une précision d'application.



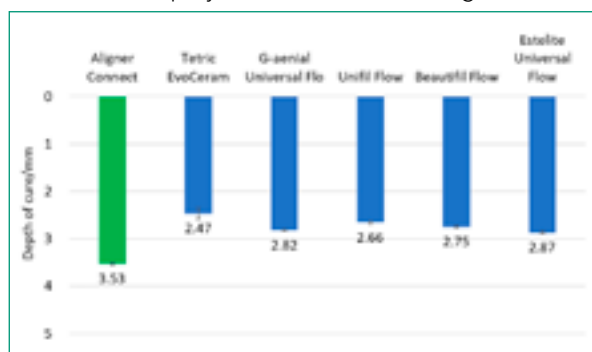
Aligner Connect ne file pas



Pâte qui file

Photopolymérisation

Profondeur de polymérisation à travers la gouttière.

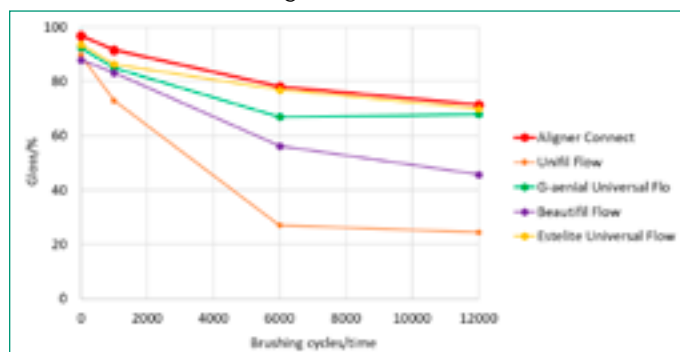


Aligner Connect a montré une profondeur de polymérisation suffisante même à travers la gouttière de pose des taquets et montre également une dureté plus élevée qu'une résine conventionnelle.

En bouche, 10 secondes seront nécessaires avec une lampe LED > 1200 mW/cm².

Test à l'usure

Test d'usure lié au brossage



Conserve une brillance et une esthétique élevées après 12 000 cycles de brossage (équivalent à 1 année de brossage).



GC Orthodontics Europe

8, rue Benjamin Franklin . 94370 Sucy en Brie . France
Tél. : +33 1 77 45 65 61 · info.gco.france@gc.dental

