

Composite postérieur de moyenne viscosité à polymérisation
duale pour des obturations en une seule couche

Fill-Up!™

Deep. Fast. Perfect.

● Deep

- Épaisseur illimitée de la couche d'obturation grâce à la polymérisation duale de Fill-Up!
- Polymérisation totale garantie même dans les cavités très profondes

● Fast

- La fabrication immédiate de l'obturation est possible car Fill-Up! est photopolymérisé en seulement 5 s
- Recouvrement inutile grâce aux propriétés mécaniques remarquables
- Teinte universelle (VITA™ A2–A3) avec d'excellentes propriétés d'automimétisme
- Rapide et facile à appliquer avec la seringue d'auto-mélange

● Perfect

- Rétraction limitée
- Scellement marginal optimal avec l'adhésif correspondant ParaBond
- Facile à polir pour obtenir un polissage extra fin
- Belle esthétique quelles que soient les conditions d'éclairage grâce à la fluorescence
- Contient de l'oxyde de zinc antibactérien

La garantie d'un résultat parfait

Indications multiples:

Ce composite postérieur à polymérisation duale pour des obturations en une seule couche et de viscosité moyenne a été développé pour les indications nécessitant une restauration rapide, esthétique et de même teinte que la dent.

Fill-Up! convient pour la technique d'obturation en couche unique dans la région postérieure et quelle que soit la profondeur. Une photopolymérisation de la surface pendant seulement 5 s permet de finir la restauration sans qu'il y ait besoin d'un recouvrement supplémentaire.

Fill-Up!™ est indiqué pour :

- les cavités des classes I et II
- le fond de cavité
- les reconstitutions coronaires

Une teinte pour chaque cas :

Grâce à son effet caméléon, la teinte universelle entre les niveaux VITA™ A2-A3 s'adapte parfaitement à chaque situation et fait gagner du temps sur le choix des teintes.

En parfaite interaction avec ParaBond - l'adhésif qui optimise le scellement marginal -, ce produit se présente comme un système complet pour les restaurations réalisées tous les jours au cabinet dentaire.

« Hole in one »

Obturer en une seule étape avec Fill-Up!

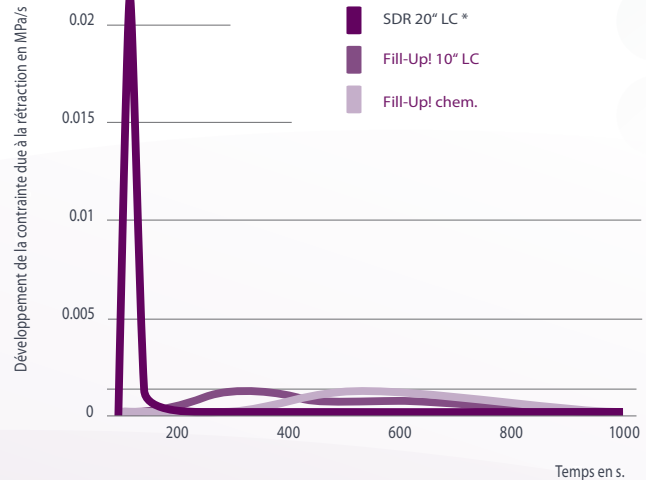


Doux et profond

Les larges cavités obturées avec une seule couche sont sujettes à des forces de rétractions élevées lors de la photopolymérisation. La polymérisation chimique, en revanche, agit beaucoup plus doucement (voir graphique).

Et si la vitesse s'impose, Fill-Up! peut être polymérisé en peu de temps à la lumière. La restauration peut alors être finalisée immédiatement tandis que les régions plus profondes sont post-polymérisées chimiquement.

Développement de la contrainte due à la rétraction lors de la polymérisation¹

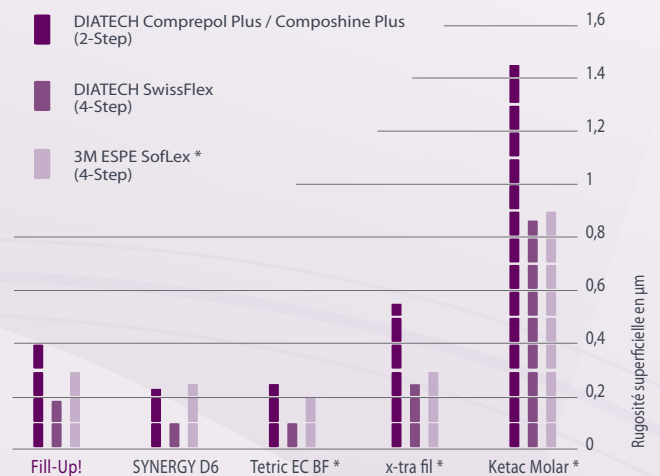


Brillance éclatante

Fill-Up! est poli sans effort pour un brillant éclatant. Les études confirment les résultats remarquables obtenus avec le système de polissage en 2 temps COLTENE Comprep Pol Plus / Composhine Plus et le système en 4 temps COLTENE SwissFlex.

Fill-Up! a affiché une très faible rugosité de surface après polissage comparable à celle des composites photopolymérisables.

Rugosité superficielle après polissage⁵



Données cliniques¹

Module de flexion 7,260 MPa
 Résistance à la flexion 109 MPa
 Taux d'absorption d'eau 19 µg/mm³
 Hydrosolubilité 0,7 µg/mm³
 Radio-opacité 2 mm Al
 Dureté Vickers 51 HV
 Polym. rétraction (selon Watts)..... 3,3 %

Résistance à la compression 289 MPa
 ø moyen des charges 2 µm
 Rapport de charge approx. en poids 65 %
 Rapport de charge approx. en volume ... 49 %
 Densité 1,8 g/cm³
 Temps de travail 1 min
 Temps de prise (temps de travail non inclus) 2 min

Composition :

- Verre dentaire
- Silice amorphe sublimée
- Méthacrylates
- Oxyde de zinc



Références produits



Fill-Up!™

Composite postérieur à polymérisation duale pour des obturations en une seule couche

6001 9342 Kit d'introduction Fill-Up!

- 2 × 4,5 g Fill-Up! teinte universelle A2/A3
- 1 × 2,5 ml Etchant Gel S
- 2 × 3 ml ParaBond Adhésifs A & B
- 6 × Embouts mélangeurs courts super fins
- 8 × Embouts mélangeurs courts fins

6001 9355 Kit économique Fill-Up!

- 5 × 4,5 g Fill-Up! teinte universelle A2/A3
- 15 × Embouts mélangeurs courts super fins
- 20 × Embouts mélangeurs courts fins

6001 9341 Réassort Fill-Up!

- 1 × 4,5 g Fill-Up! teinte universelle A2/A3
- 3 × Embouts mélangeurs courts super fins
- 4 × Embouts mélangeurs courts fins

6747 Embouts mélangeurs courts super fins

- 40 × Embout mélangeur, ø 1 mm

6759 Embouts mélangeurs courts fins

- 40 × Embout mélangeur, ø 1,8 mm



One Coat 7.0 Activator

Activateur permettant l'utilisation de matériaux à polymérisation chimique ou duale.

- 7054 One Coat 7.0 Activator**
- 1 × 3 ml One Coat 7.0 Activator



Etchant Gel S

Gel de mordantage suprême

- 7373 Kit Etchant Gel S**
- 2 × 2,5 ml Seringues
- 20 × Aiguilles pour application

- 7876 Aiguilles pour application noir**
- 20 ×



ParaBond

Système adhésif à polymérisation duale

- 7493 Réassort ParaBond Adhésifs A&B**
- 1 × 3 ml ParaBond Adhésif A
- 1 × 3 ml ParaBond Adhésif B



* N'est pas une marque déposée COLTENE

¹ Internal measurement

² Krejci et. al. 2014, Adaptation marginale à la restauration en une seule couche (bulk technique), publication préparée pour le meeting ADM

³ Krejci et. al. 2014, Adaptation marginale pour les restaurations de classe II avec le composite Fill-Up, Journal du dentiste

⁴ Besek et. al., obturations adhésives de teinte dentaire naturelle, PPK Zurich 2004

⁵ Dr Flury, Université de Berne, données internes

Coltène/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, OH 44223 / USA
Tel. USA & Canada + 1 800 221 3046
+ 1 330 916 8800
Fax +1 330 645 8704
info.us@coltene.com

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten / Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG

Raiffeisenstrasse 30
89129 Langenau / Germany
Tel. +49 (0)7345 805 0
Fax +49 (0)7345 805 201
info.de@coltene.com



fill-up.coltene.com

COLTENE

Dispositif médical classe II a / CE0123 TÜV Süd

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation.

Produits non remboursés par les organismes de santé.