

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

« Hole in one »

Obturer en une seule étape avec Fill-Up!



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.

Références produits



Fill-Up!™

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

60019342 **Fill-Up! Intro Kit**
2 x 4,5 g Fill-Up! teinte universelle A2/A3
1 x 2,5 ml Etchant Gel S
2 x 3 ml ParaBond Adhésifs A & B
6 x Embouts mélangeurs courts super fins
8 x Embouts mélangeurs courts fins

60019973 **Fill-Up! Intro Kit avec ONE COAT 7 UNIVERSAL**
2 x 4,5 g Fill-Up! teinte universelle A2/A3
1 x 5 ml One Coat 7 Universal
1 x 3 ml One Coat 7.0 Activator
6 x Embouts mélangeurs courts super fins
8 x Embouts mélangeurs courts fins

60019355 **Kit économique Fill-Up!**
5 x 4,5 g Fill-Up! teinte universelle A2/A3
15 x Embouts mélangeurs courts super fins
20 x Embouts mélangeurs courts fins

60019341 **Réassort Fill-Up!**
1 x 4,5 g Fill-Up! teinte universelle A2/A3
3 x Embouts mélangeurs courts super fins
4 x Embouts mélangeurs courts fins

6747 **Embouts mélangeurs courts super fins**
40 x Embout mélangeur, ø 1 mm

6759 **Embouts mélangeurs courts fins**
40 x Embout mélangeur, ø 1,8 mm

* N'est pas une marque déposée COLTENE

¹ Internal measurement

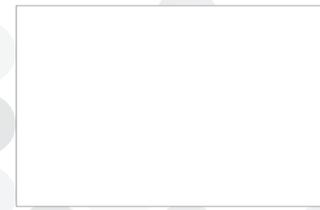
² Krejci et. al. 2014, Adaptation marginale à la restauration en une seule couche (bulk technique), publication préparée pour le meeting ADM

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

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

⁵ Dr Flury, Université de Berne, données internes

© 2015 Coltène/Whaledent AG - www.coltene.com



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.



ONE COAT 7 UNIVERSAL

Adhésif universel monocomposant photopolymérisable

60019539 **Réassort ONE COAT 7 UNIVERSAL**
1 x 5 ml One Coat 7 Universal



One Coat 7.0 Activator

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

7054 **One Coat 7.0 Activator**
1 x 3 ml One Coat 7.0 Activator



Etchant Gel S

Gel de mordantage suprême

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

7876
20 x Aiguilles pour application noir



ParaBond

Système adhésif à polymérisation duale

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



Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstr. 20
9450 Altstätten / Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent Inc.
235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA
T +1 330 916 8800
F +1 330 916 7077
info.us@coltene.com

Coltène/Whaledent S.a.r.l.
Synergie Park
3 avenue Louis Néel
59260 Lezennes / France
Tél +33 320 64 64 00
Fax +33 320 64 64 03
info.fr@coltene.com

COLTENE

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

Fill-Up!™

Deep. Fast. Perfect.

COLTENE
www.coltene.com

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

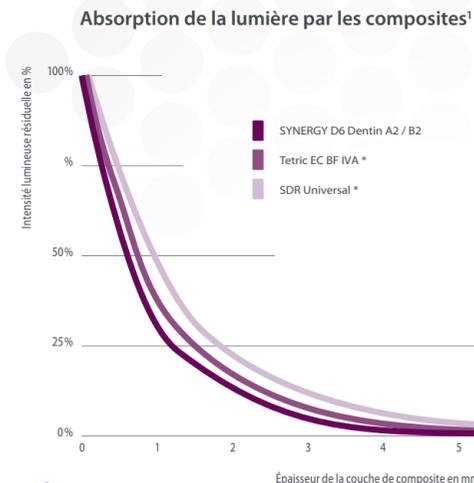
Perfect

- 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

Polymérisation uniforme en profondeur garantie

Peu importe l'épaisseur de la couche appliquée, une polymérisation fiable est garantie par les propriétés de photopolymérisation et de chémpolymérisation de Fill-Up!

Les matériaux d'obturation en une seule couche photopolymérisables conventionnels ne peuvent être appliqués qu'en couches de 4-5 mm d'épaisseur maximum. Les mesures de l'intensité lumineuse montrent qu'au-delà de 1 mm d'épaisseur seulement, la pénétration de la lumière diminue drastiquement. Une polymérisation profonde fiable n'est par conséquent pas toujours garantie, ce qui peut se traduire par des sensibilités postopératoires.



Pour des résultats rapides dont vous serez toujours fier/fière



Appliquez en un seul temps



Photopolymérisez pendant 5 s ou attendez la prise chimique



Adaptez et polissez le matériau d'obturation

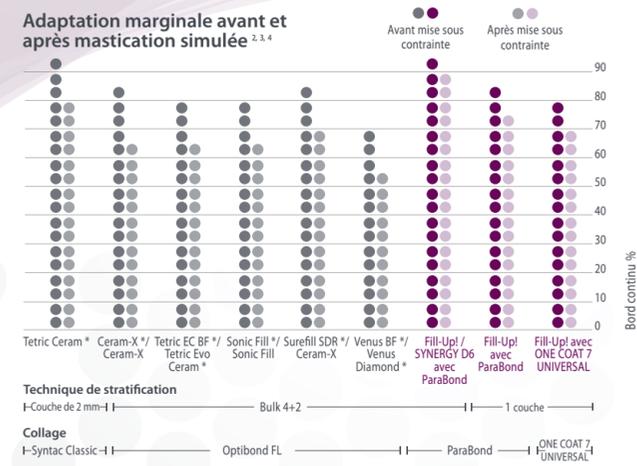


Résultat final

Une combinaison parfaite

Fill-Up! et le système adhésif ParaBond sont parfaitement coordonnés. ParaBond accélère la polymérisation aux bords de la cavité, optimisant ainsi le scellement marginal de l'obturation. Cela prévient spécifiquement la formation d'espaces marginaux et de caries secondaires.

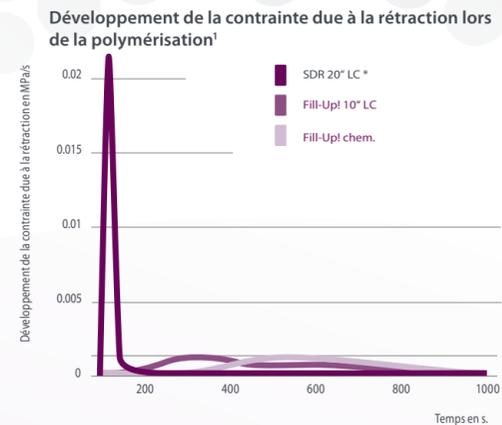
Les résultats de l'étude conduite par l'université de Genève attestent que Fill-Up! présente les meilleures valeurs de scellement marginal avant et après simulation de la mastication (succession de cycles thermo-mécaniques).



Doux et profond

Les larges cavités obturées avec une seule couche sont sujettes à des forces de retractions 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.

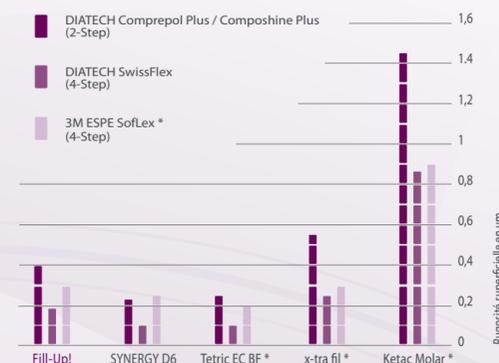


Brillance éclatante

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 DIATECH Comprepol Plus / Composhine Plus et le système en 4 temps DIATECH 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 compression	289 MPa
Résistance à la flexion	109 MPa	Ø moyen des charges	2 µm
Taux d'absorption d'eau	19 µg/mm ³	Rapport de charge approx. en poids	65 %
Hydrosolubilité	0,7 µg/mm ³	Rapport de charge approx. en volume	49 %
Radio-opacité	2 mm Al	Densité	1,8 g/cm ³
Dureté Vickers	51 HV	Temps de travail	1 min
Polym. rétraction (selon Watts)	3,3 %	Temps de prise (temps de travail non inclus)	2 min

Composition :

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

