

Punto por punto hasta alcanzar el objetivo

Variada aplicación:

El composite para posteriores de doble fraguado y viscosidad media se ha desarrollado para las indicaciones que requieren una restauración rápida, estética y del color del diente.

Fill-Up! es adecuado para la técnica monobloque en la región posterior y puede aplicarse en una única capa de cualquier profundidad. La restauración puede finalizarse fotopolimerizando la superficie durante tan solo 5 s sin necesidad de aplicar una capa superior.

Fill-Up! está indicado para:

- Cavidades de clase I y II
- Liners
- Reconstrucciones del muñón

Todo en uno

A tan solo un paso de un resultado perfecto



Un tono para todos los casos:

Gracias a su efecto camaleónico, el tono universal entre los niveles VITA™ A2-A3 se adapta a la perfección a cada situación y ahorra tiempo en la gestión de tonos.

En perfecta interacción con los agentes de adhesión ParaBond o ONE COAT 7 UNIVERSAL para un sellado marginal optimizado, se presenta como sistema integral para todas las situaciones restaurativas cotidianas en la clínica dental.

Información para pedido



Fill-Up!™

Composite para posteriores de doble fraguado

6001 9920 **Fill-Up!™ Caja / ONE COAT 7 UNIVERSAL**
Fill-Up!™ Universal
One Coat 7 Universal
One Coat 7.0 Activator
Mixing Tip Short Fine
1 × 4.5 g
1 × 5 ml
1 × 3 ml
7 ×

6001 9355 **Fill-Up!™ Economy Kit**
Fill-Up!™ Universal
Mixing Tip Short Super Fine
Mixing Tip Short Fine
5 × 4.5 g
15 ×
20 ×

6001 9341 **Reposición de Fill-Up!™**
Fill-Up!™ Universal
Mixing Tip Short Super Fine
Mixing Tip Short Fine
1 × 4.5 g
3 ×
4 ×

6747 **Mixing Tip Short Super Fine**
Mixing Tip, ø 1 mm
40 ×

6759 **Mixing Tip Short Fine**
Mixing Tip, ø 1,8 mm
40 ×



ONE COAT 7 UNIVERSAL

Adhesivo universal fotopolimerizado monocomponente

6001 9539 **Reposición de ONE COAT 7 UNIVERSAL**
One Coat 7 Universal
1 × 5 ml



One Coat 7.0 Activator

Permite la compatibilidad con materiales químicos o duales.

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



* no es una marca comercial de COLTENE

¹ Internal measurement

² Krejci et. al. 2014, Marginal adaptation of bulk filled dual cured composites, publication prepared for ADM meeting

³ Krejci et. al. 2014, Marginal adaptation of class II cavities restored with bulk-fill composites, Journal of Dentistry

⁴ Besek et. al., zahnfarbene adhäsive Füllungen, PPK Zürich 2004

⁵ Dr. Flury, University of Bern, data on file

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

6001 9971 0915

 **COLTENE**



COMPOSITE PARA POSTERIORES DE DOBLE FRAGUADO

Fill-Up!™

Profundo. Rápido. Perfecto.

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

 **COLTENE**
www.coltene.com

Profundo

- Grosor de capa de la obturación ilimitado, puesto que Fill-Up! es de polimerización dual
- Polimerización completa garantizada, incluso en cavidades muy profundas

Rápido

- Es posible terminar la obturación de inmediato, puesto que Fill-Up! se polimeriza con luz durante solo 5 s
- No es necesaria una segunda capa superficial gracias a sus excelentes propiedades mecánicas
- Un tono universal (VITA™ A2–A3) con excelentes características de mimetismo
- Rápido y fácil de aplicar gracias a su jeringa de automezcla

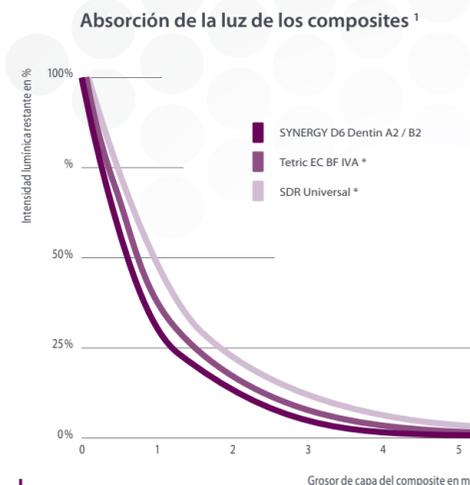
Perfecto

- Mínimo esfuerzo de contracción
- Sellado marginal óptimo con los agentes de adhesión ParaBond o ONE COAT 7 UNIVERSAL
- Fácil de pulir hasta obtener un alto brillo
- Atractiva estética en todas las condiciones de iluminación gracias a su fluorescencia
- Contiene óxido de zinc antibacteriano

Polimerización uniforme y profunda garantizada

Independientemente del grosor de capa que se aplique, gracias a las características de fotopolimerización y polimerización química de Fill-Up!, queda garantizada su polimerización completa.

Los materiales monoincrementales fotopolimerizables convencionales pueden aplicarse en capas de un máximo de 4-5 mm. Las mediciones de intensidad lumínica demuestran que por encima de un grosor de capa de tan solo 1 mm, la penetración de la luz desciende drásticamente. Por lo tanto, no se garantiza siempre una polimerización profunda fiable, lo cual puede producir sensibilidades posoperatorias.



Para unos resultados rápidos de los que siempre puede estar orgulloso



Aplicación en un único paso



Fotopolimerice durante 5 s o espere al fraguado químico



Adapte y pula la obturación

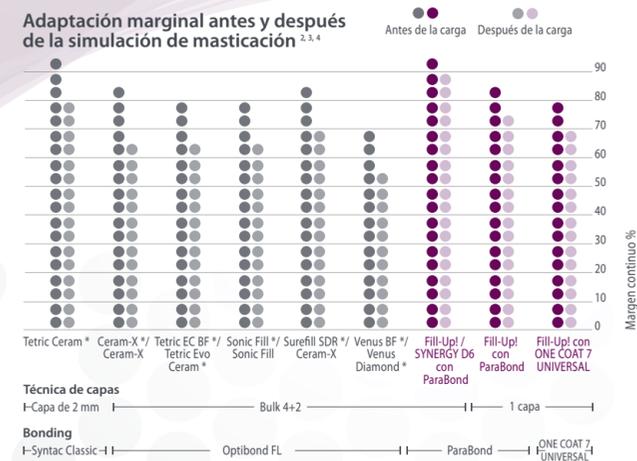


Resultado final

El equipo perfecto

Los sistemas adhesivos ParaBond o ONE COAT 7 UNIVERSAL son la combinación perfecta con Fill-Up!. ParaBond o ONE COAT 7 UNIVERSAL aceleran la polimerización a los márgenes de la cavidad, lo cual optimiza el sellado marginal de la obturación. Esto evita específicamente la formación de espacios marginales y caries secundarias.

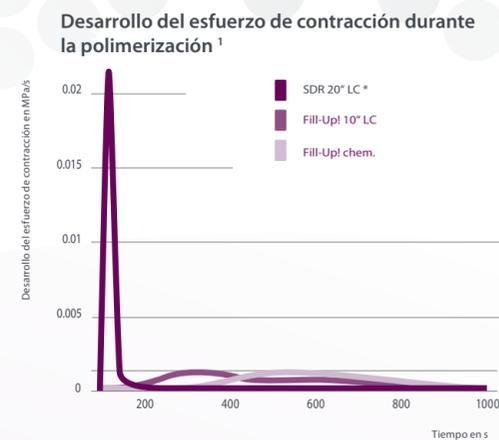
Los resultados de un estudio de la universidad de Ginebra certifican que Fill-Up! produce excelentes valores de sellado marginal antes y después de la simulación masticatoria (ciclo termomecánico).



Suave y seguro en profundidad

Las grandes cavidades que se obturan con una única capa están sujetas a elevadas fuerzas de contracción al polimerizarse con luz. Sin embargo, la polimerización química procede de forma mucho más suave (véase el gráfico).

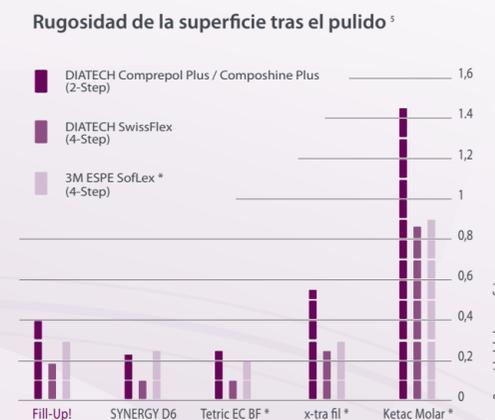
Y si la rapidez es importante, Fill-Up! puede fotopolimerizarse superficialmente en 5 s. A continuación, la restauración puede finalizarse de inmediato, mientras que las regiones más profundas se polimerizan químicamente a posteriori.



Alto brillo

Fill-Up! se pule sin esfuerzo hasta conseguir un alto brillo. Los estudios confirman los excelentes resultados de pulido junto con el sistema de pulido en dos pasos DIATECH Comprepul Plus/Composhine Plus o el sistema en cuatro pasos DIATECH SwissFlex.

Fill-Up! mostró una rugosidad de superficie muy baja tras el pulido comparable a los composites fotopolimerizables.



Detalles perfectos ¹

Módulo de flexión.....7,26 MPa
Resistencia a la flexión.....109 MPa
Absorción de agua.....19 µg/mm³
Hidrosolubilidad.....0,7 µg/mm³
Radiopacidad.....2 mm Al
Dureza de Vickers.....51 HV
Contracción volumétrica (según Watts) 3,3 %

Resistencia a la compresión289 MPa
Ø tamaño de partícula de relleno..... 2 µm
Contenido de relleno por peso 65 %
Contenido de relleno por volumen 49 %
Densidad 1,8 g/cm³
Tiempo de trabajo..... 1 min
Tiempo de fraguado (no incl. tiempo de trabajo) 2 min

Composición:

- Vidrio dental
- Metacrilatos
- Ácido silícico amorfo
- Óxido de zinc

