

COMPOSITES UNIVERSALES

Materiales de obturación **BRILLIANT**

EverGlow EverGlow Flow Bulk Fill Flow



Resultados **BRILLANTES**

Los materiales de obturación BRILLIANT –EverGlow, EverGlow Flow y Bulk Fill Flow– se han desarrollado prestando especial atención a que constituyan un sistema de tonos intuitivos y fácil de usar. Por este motivo, destacan por su cómoda manipulación y por las excelentes propiedades de integración de sus tonos.

Los tres materiales, que se fundamentan en la misma tecnología de relleno, funcionan muy bien juntos y su combinación permite un flujo de trabajo óptimo.



BRILLIANT EverGlow

- ▶ Brillo duradero
- ▶ Restauraciones estéticas con una sola tonalidad
- ▶ Sistema de tonos versátil con tres niveles de translucidez
- ▶ Una capacidad de pulido excepcional y propiedades que favorecen una cómoda manipulación

BRILLIANT EverGlow Flow

- ▶ Muy estable y, a la vez, muy fluido
- ▶ Resultados muy estéticos

BRILLIANT Bulk Fill Flow

- ▶ Un solo material Multi Shade adaptable
- ▶ 4 mm de profundidad de polimerización fiable en 20 s ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$)
- ▶ No es necesaria la capa superior debido a la alta resistencia a la abrasión y las buenas propiedades mecánicas.

BRILLIANT EverGlow

Las principales características del concepto BRILLIANT EverGlow son una estética duradera, la comodidad en la manipulación y la resistencia mecánica. Su tecnología de relleno está diseñada para aprovechar al máximo estas cualidades para convencer tanto a usuarios como a pacientes.



Brillo duradero

Tecnología de relleno

Gracias al relleno submicrónico de vidrio, los usuarios cuentan con una excelente capacidad de pulido, mientras que los pacientes disfrutan de una superficie brillante, duradera y resistente. Además, el relleno prepolimerizado se ha optimizado y, por tanto, ahora está perfectamente armonizado con el composite sin polimerizar para seguir potenciando y reforzando la retención del brillo. Por último, todas las superficies del relleno reciben un tratamiento especial con un método propio para garantizar una resistencia del compuesto óptima dentro de la matriz de la resina.

En conjunto, el resultado es un material BRILLIANT fiable que cumple los requisitos de cualquier dentista moderno y centrado en la calidad.

Conservación del brillo

Incluso después de exponerlo a más de 20 000 movimientos en el simulador del cepillado dental.



Baja absorción de agua

La composición optimizada del monómero hace que la absorción de agua sea baja, lo que contribuye a una excelente estabilidad del color del composite a largo plazo.



Alta resistencia a la compresión

Ideal para las restauraciones de las piezas dentales posteriores por su alta resistencia a las fuerzas masticatorias.

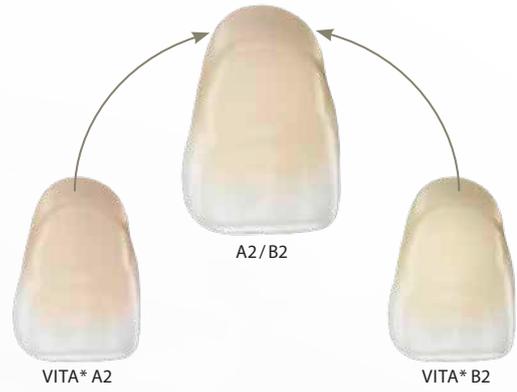
Restauraciones estéticas de una sola tonalidad con tonos universales

COLTENE innova en la estética de colores

BRILLIANT EverGlow ofrece tonos universales con el sistema Duo Shade de eficacia demostrada inventado por COLTENE. Gracias a las propiedades ópticas de Duo Shades, se integra armoniosamente con las piezas dentales adyacentes y, por tanto, corresponde a dos tonos VITA* análogos (por ejemplo, A1/B1 o A2/B2).

Para BRILLIANT EverGlow, el concepto Duo Shade se ha llevado aún más allá: los tonos universales. Mediante el uso de un único tono universal, se pueden conseguir restauraciones impecables sin que sea necesario estratificar con un esmalte translúcido. Lograr unos resultados estéticos excelentes nunca ha sido tan fácil.

* VITA no es una marca comercial de COLTENE



Situación inicial



Resultado final solo con A3/D3



Caso clínico del Dr. Markus Lenhard, especialista en odontología

No tiene más que seleccionar tres u optar por más

Tres tonos (A1/B1, A2/B2, A3/D3) son suficientes para conseguir unos resultados óptimos de manera rápida y eficaz en situaciones cotidianas y sin tener que renunciar a la correspondencia cromática.

En las restauraciones que resulten estéticamente más difíciles, este trío puede ampliarse en todo momento con otros cuatro tonos universales, dos tonos translúcidos y cinco tonos opacos.

Más información sobre el trío eficaz →



7 tonos universales



Un trío eficaz

- ▶ Duo Shades inspirados en los tonos VITA*
- ▶ Para obturaciones anteriores y posteriores
- ▶ Para restauraciones estéticas con una sola tonalidad
- ▶ Para sustituir la dentina en restauraciones multitono

Sistema de tonos versátil con tres niveles de translucidez

Además de los tonos universales, existen otros siete tonos complementarios que permiten llevar a cabo técnicas de estratificación de tonos. De esta forma, se consigue un resultado armonioso incluso en los casos más complicados.

Los tonos translúcidos imitan las zonas del esmalte especialmente pronunciadas, mientras que los cinco tonos opacos se pueden utilizar como base de las piezas dentales descoloridas o las teñidas por amalgama.

Fácil para los casos clínicos más habituales



Restauraciones anteriores con un solo tono



Restauraciones posteriores con un solo tono



Tono opaco + universal

Profesional para los casos más complicados



Tono universal + capa superficial translúcida

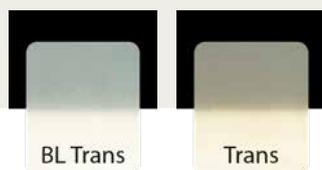


Tono opaco + tono universal



Tono opaco + universal + capa superficial translúcida

2 tonos translúcidos



5 tonos opacos



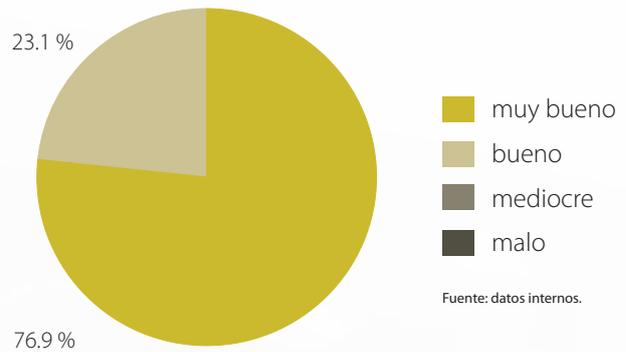
- ▶ Sustitución de esmalte
- ▶ Reconstrucción de los bordes incisales
- ▶ Enmascaramiento de piezas dentales descoloridas o zonas oscuras
- ▶ Sustitución de la sustancia dental opaca

Una capacidad de pulido excepcional y propiedades que favorecen una cómoda manipulación

BRILLIANT EverGlow proporciona una superficie increíblemente suave con un brillo satinado justo después de la colocación del material. Eso hace que se simplifique el pulido y permite conseguir unas restauraciones muy estéticas de manera casi inmediata.

Evaluación de la capacidad de pulido

Los dentistas han confirmado su buena capacidad de pulido. En una encuesta realizada a 39 dentistas de Europa y los Estados Unidos, el **100 %** de los participantes le otorgó una puntuación positiva. El 76,9 % le concedió la máxima puntuación.



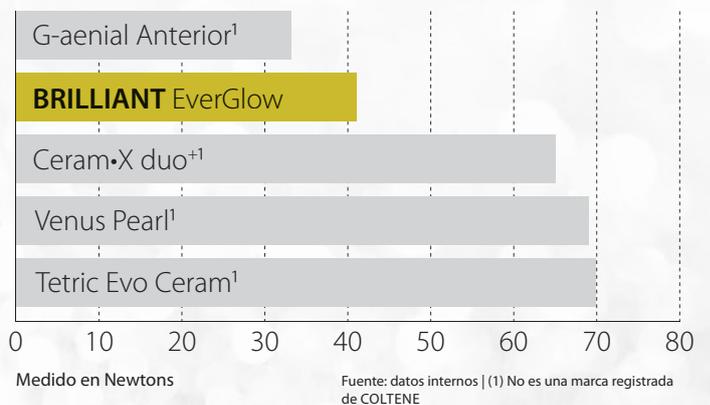
«BRILLIANT EverGlow es una resina de composite fácil de manipular que facilita el conformado y el modelado anatómico en restauraciones anteriores y posteriores. Su consistencia suave y firme contribuye a obtener unos resultados homogéneos en cualquier tarea. Esto, en combinación con su excelente respuesta al acabado y el pulido en comparación con otros sistemas existentes, lo convierte en la mejor opción para restauraciones directas».

Prof. Fernando Rubén Maravankin, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Propiedades que favorecen una cómoda manipulación

Su consistencia suave y su estabilidad dimensional hacen que el material de obturación avanzado BRILLIANT EverGlow sea fácil y cómodo de aplicar en las cavidades. Las cúspides cuidadosamente modeladas, los bordes y los puntos de contacto permanecen intactos y no se deforman. Su alta resistencia a las lámparas de quirófano y su baja viscosidad, además de su buena humectabilidad, completan la comodidad de uso.

Adherencia al instrumento



← Más información sobre los datos técnicos y los resultados en comparación con la competencia que aquí figura.

BRILLIANT EverGlow Flow

BRILLIANT EverGlow es un composite híbrido submicrónico disponible también con consistencia fluida. Además de las propiedades estéticas del material, se ha prestado especial atención a que sus propiedades de manipulación sean óptimas.



Muy estable y, a la vez, muy fluido

Con BRILLIANT EverGlow Flow, contar con una excelente estabilidad y con una buena fluidez ya no es una contradicción. BRILLIANT EverGlow Flow consigue combinar ambas propiedades en un único material que lo hace increíblemente versátil. Con su alta estabilidad inicial (véanse las imágenes de la derecha) y sus perfectas propiedades tixotrópicas, BRILLIANT EverGlow Flow se puede aplicar con absoluta precisión de manera fácil y controlada.

Estabilidad inicial alta



Dos tamaños de las puntas de aplicación para múltiples indicaciones



0,4 mm



0,8 mm

Resultados muy estéticos

Aunque los tonos universales y translúcidos cubren casi todos los casos, las áreas más oscuras y las desviaciones cromáticas pueden interferir en el resultado estético final de una restauración y es posible que requieran una capa opaca. Los

tonos opacos OA2 y OA3 se han desarrollado para satisfacer esta necesidad creando la base para una restauración estética con un tono armonioso. Como consecuencia, BRILLIANT EverGlow Flow ofrece resultados estéticos convincentes.



Situación inicial:
decoloración



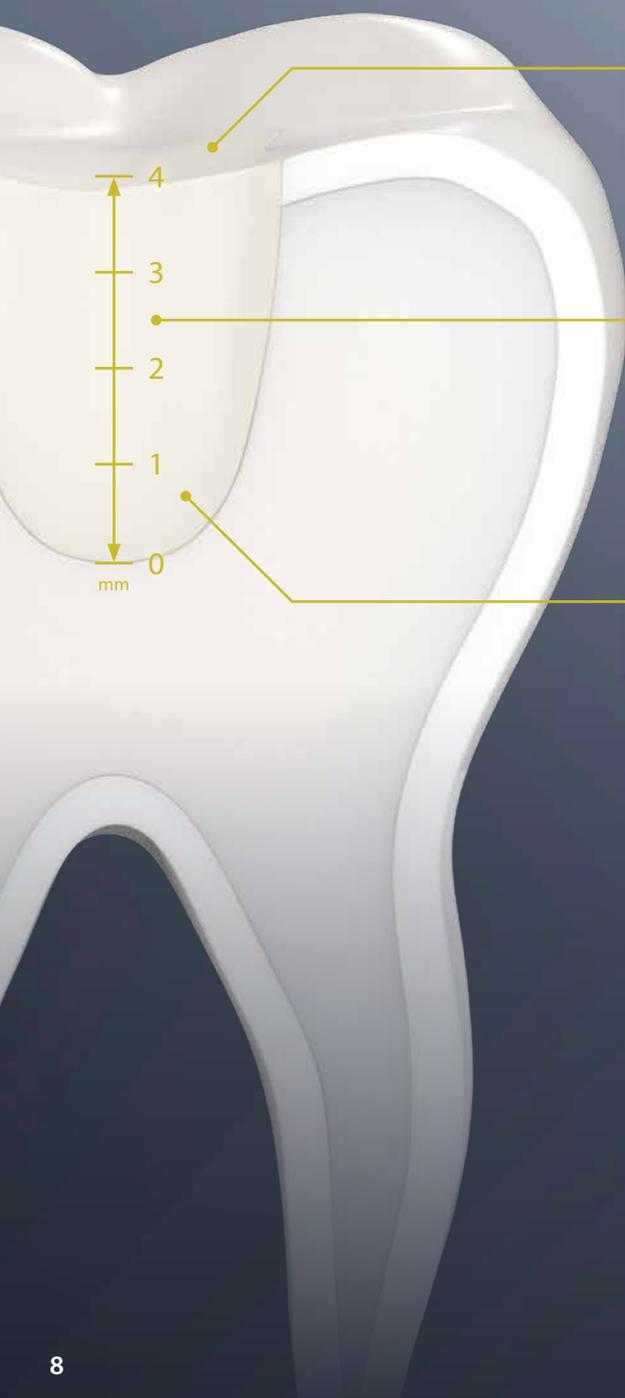
Tono opaco aplicado



Restauración final

BRILLIANT Bulk Fill Flow

BRILLIANT Bulk Fill Flow es el material de obturación ideal para unas restauraciones rápidas y sencillas. Se fundamenta en la tecnología de relleno BRILLIANT y es el complemento perfecto para BRILLIANT EverGlow y EverGlow Flow.



No es necesaria una capa superior

Gracias a su alta resistencia a la abrasión, se obtienen restauraciones de calidad en una sola etapa que resulta eficaz, puesto que no es necesaria una capa superior.

Profundidad de polimerización fiable de 4 mm

Los intervalos crecientes de hasta 4 mm de espesor se polimerizan de forma fiable en 20 s ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$). Esta característica, combinada con la humectabilidad de la superficie y la fluidez del material, permite conseguir una reducción del tiempo en las fases de trabajo.

Un solo material Multi Shade adaptable

El efecto camaleónico de BRILLIANT Bulk Fill Flow permite adaptar el material Multi Shade a una gran variedad de tonos dentales.



Procedimiento clínico
↓



Obturación oclusal

Flujo de trabajo de una restauración directa



Información para pedidos

Kits BRILLIANT EverGlow

	Tonos universales**							Tonos translúcidos***	
	Bleach (BL)	A1/B1	A2/B2	A3/D3	A3.5/B3	C2/C3	A4/C4	Bleach Translucent (BL Trans)	Translucent (Trans)
Kits de un solo tono									
60024151 7 jeringas de 3 g	1	1	1	1	1	1	1		
60024152 70 cánulas de 0,2 g	10	10	10	10	10	10	10		
Kit Extention									
60024156 7 jeringas de 3 g								1	1
60024157 70 cánulas de 0,2 g								10	10
Juego de tres									
60033273 3 jeringas de 3 g		1	1	1					
60033272 60 cánulas de 0,2 g		20	20	20					

Kits BRILLIANT EverGlow Flow

Kit Flow									
60019760 4 jeringas de 2 g		1	1	1	1				

** Para restauraciones con un solo tono o para estratificación de tonos. Encontrará más información en la página 4.

*** Tonos complementarios para combinar con tonos universales en la técnica de estratificación de tonos. Encontrará más información en la página 5.

Recargas de BRILLIANT EverGlow

Jeringas	Cánulas	
1 x 3 g	20 x 0,2 g	
60019697	60019706	● Bleach (BL)
60019698	60019707	● A1/B1
60019699	60019708	● A2/B2
60019700	60019709	● A3/D3
60019701	60019710	● A3.5/B3
60019702	60019716	● C2/C3
60019703	60019717	● A4/C4
60019705	60019719	● Bleach Translucent (BL Trans)
60019704	60019718	● Translucent (Trans)
60019743	60019746	● Opaque Bleach (OBL)
60019744	60019747	● Opaque A1 (OA1)
60023819	60023823	● Opaque A2 (OA2)*
60019745	60019748	● Opaque A3 (OA3)
60023820	60023824	● Opaque A4 (OA4)*

Packs Eco BRILLIANT EverGlow

Jeringas	Cánulas	
5 x 3 g	60 x 0,2 g	
60024166	60024160	● A1/B1
60024167	60024161	● A2/B2
60024168	60024162	● A3/D3
60024169	60024163	● A3.5/B3



Tonos opacos***					Accesorios					
					Guía de color		Tip dispensador	Mini Bloc de papel	Agujas de aplicación	
Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A2 (OA2)	Opaque A3 (OA3)	Opaque A4 (OA4)	Universal	Extention			Estándar Ø 0,8 mm	Fina Ø 0,4 mm
					1			1		
					1		1	1		
1	1	1	1	1		1		1		
10	10	10	10	10		1	1	1		

								1	20	20
--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

Recargas de BRILLIANT EverGlow Flow

Jeringas

1 x 2 g + 10 puntas de aplicación

- 60019752 ● Bleach (BL)
- 60019753 ● A1/B1
- 60019754 ● A2/B2
- 60019755 ● A3/D3
- 60019756 ● A3.5/B3
- 60019757 ● A4/C4
- 60019758 ● Translucent (Trans)
- 60019751 ● Opaque A2 (OA2)
- 60023825 ● Opaque A3 (OA3)*



60019751

Recargas de BRILLIANT Bulk Fill Flow

Jeringas

1 x 2,3 g + 11 puntas de aplicación

- 60033280 Multi Shade



60033280

Accesorios

- 60021919 Guía de tonos BRILLIANT EverGlow
- 60024158 Guía de color de tonos Universal
- 60024159 Guía de tonos Extension con tonos Translucent + Opaque
- 60022485 Dispensador de composite en cánula
- 8469 20 puntas de aplicación para fluido estándar de Ø 0,8 mm
- 60022137 20 puntas de aplicación para fluido finas de Ø 0,4 mm



60021919



«Como experto asesor en muchas empresas dentales, he tenido la ocasión de trabajar y probar diversos composites. Con BRILLIANT EverGlow, fue "amor a primera vista". Resulta muy sencillo conseguir una correspondencia de color y ocultar las preparaciones marginales, a pesar de que se usa un número reducido de tonos, y obtener unos resultados predecibles y de alta calidad día tras día, tanto desde el punto de vista estético como clínico».

Dr. Ronaldo Saracinelli, Grupo Style Italiano, Italia

«El rendimiento de COLTENE BRILLIANT EverGlow me dejó muy impresionado. No se pega a los instrumentos y, además, obedece a los movimientos del envase del usuario, lo que garantiza que se adapte a la forma de la cavidad de forma fiable. Asimismo, su estética es asombrosa. No requiere un protocolo de acabado complejo y se consigue un resultado brillante natural y suave. Su adaptación al color de la pieza dental es excelente y lo recomiendo encarecidamente para que forme parte del equipamiento de todos los dentistas».

Dr. Nalin Karunaratne, Reino Unido



© COLTENE – www.coltene.com

Pie de imprenta/editor

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten
T +41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

Contacto de ventas

COLTENE Iberia S.L.U.
c/Doctor Fleming, 3 – Bajo A
ES-28220 Majadahonda, Madrid
T +34 91 63 86 492
info.ib@coltene.com

Centro de servicios

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (UJFN)
Lunes - viernes de 8:00 a 17:00 CEST

 **COLTENE**