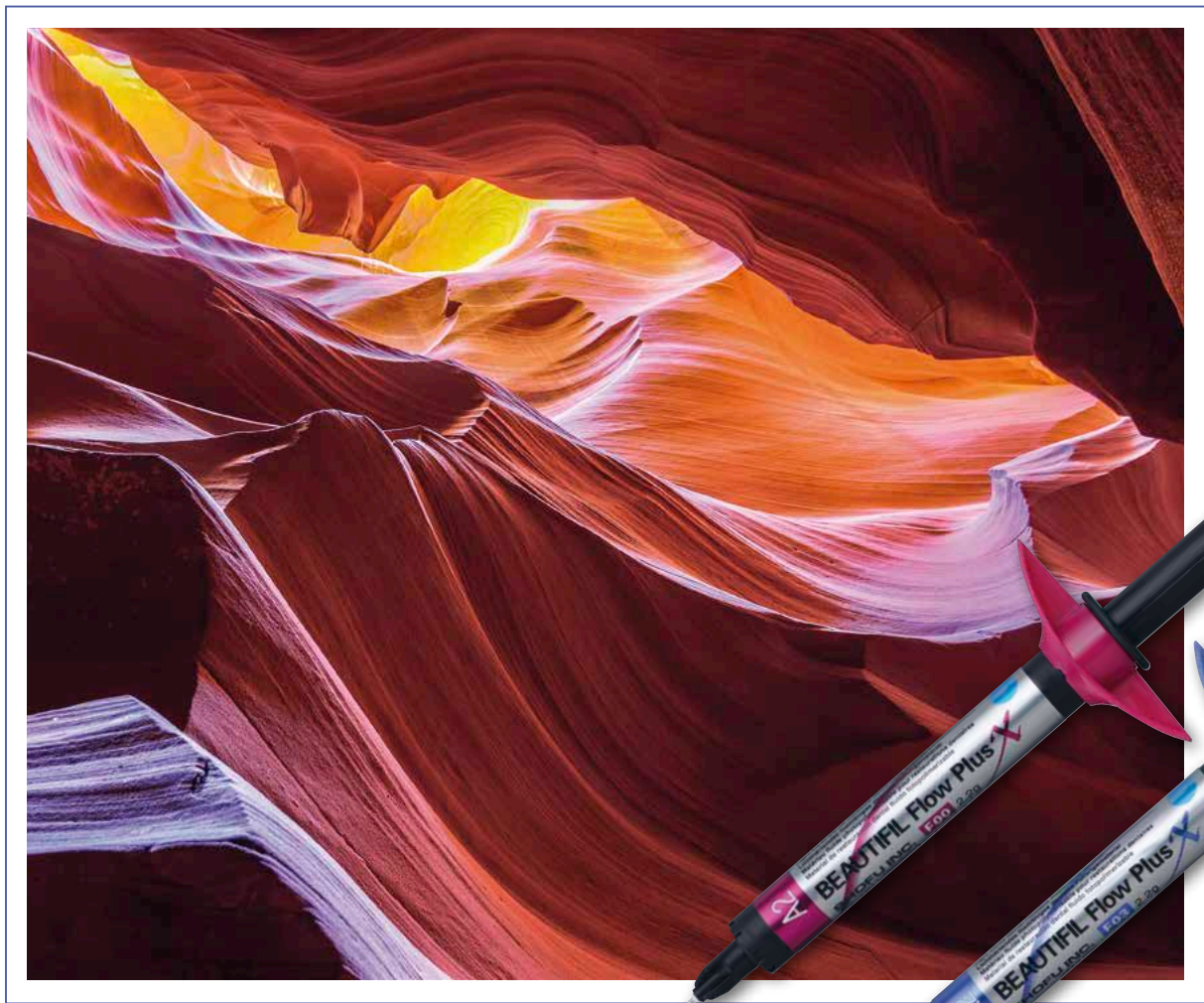


BEAUTIFIL Flow Plus

Composite híbrido inyectable
en dos viscosidades



PRG
Technology
Giomer



Restaurador universal con efectos bioactivos

Beautifil Flow Plus X es un composite de restauración duradero de última generación, indicado tanto para dientes anteriores como posteriores. Permite realizar restauraciones directas con una excelente capacidad de autonivelación y propiedades físicas impresionantes, totalmente similares a las de los composites híbridos convencionales. Gracias a su relleno nano S-PRG, Beautifil Flow Plus X no solo ayuda a remineralizar la estructura dental adyacente para la prevención sostenible de la caries, si no que permite un pulido fácil para obtener un gran brillo duradero.



Restauración de la superficie disto-proximal del diente 24 (imagen del espejo). La superficie de restauración contorneada ya está lustrosa, sin pulirla.



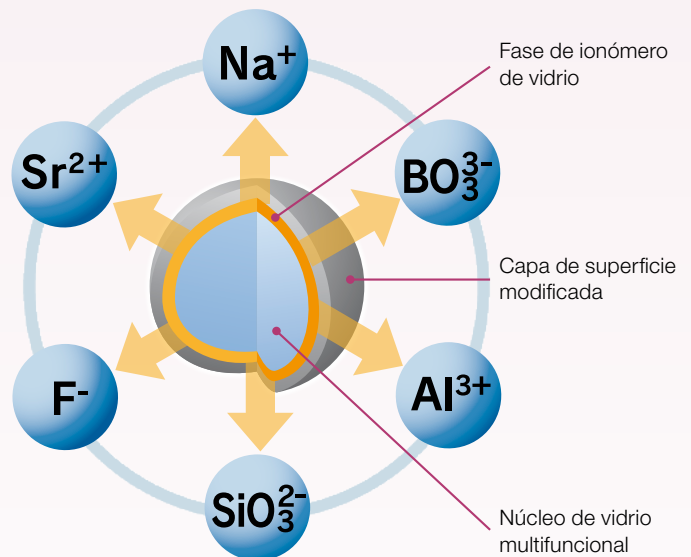
Restauración de las zonas cervicales de los dientes 22, 23 y 24 con F03.

Photos: Noriaki Akimoto, DMD, PhD, Yokohama

Protección a largo plazo por liberación de iones

La estructura trilaminar de las partículas de relleno de S-PRG bioactivas forma una zona estable de interacción, diseñada para liberar y recargar iones de forma sostenible en altas concentraciones.

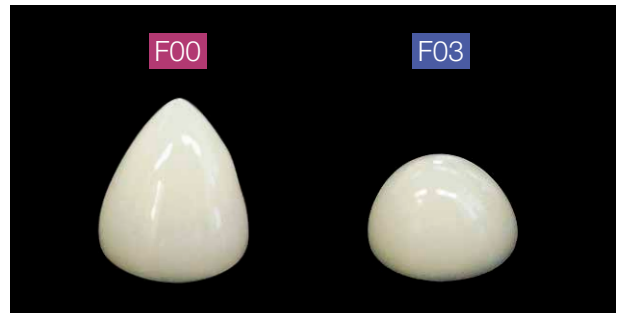
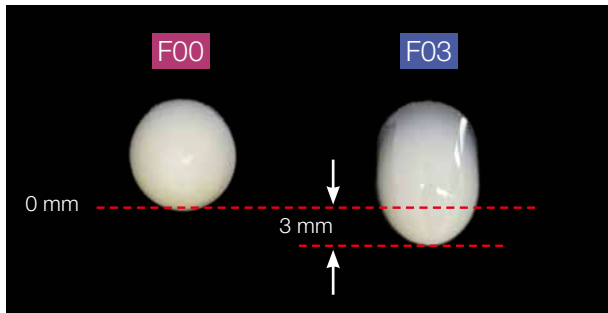
El relleno S-PRG libera flúor y otros iones bioactivos que inhiben la formación de placa, minimizan la hipersensibilidad postoperatoria y apoyan la remineralización. Además, las partículas del relleno forman un tampón y neutraliza los ácidos.



- Restauraciones de clase I a V, incluidas las superficies oclusales
- Excelente manejo y pulido superior
- Mantenimiento de la salud dental gracias a la tecnología de relleno S-PRG
- Propiedades físicas excepcionales
- Compatibilidad con todos los sistemas de unión convencionales
- Estética natural gracias al efecto camaleón

Sistema completo para todas las indicaciones

Beautifil Flow Plus X es un composite híbrido inyectable disponible en dos viscosidades diferentes, F00 y F03, para la restauración build-up y obturaciones. Las agujas de pared delgada desarrolladas recientemente facilitan la aplicación directamente desde la jeringa, lo que le permite dispensar fácil y suavemente la cantidad correcta de pasta en cualquier momento, para realizar restauraciones directas precisas. Simplemente seleccione el material óptimo para su indicación.



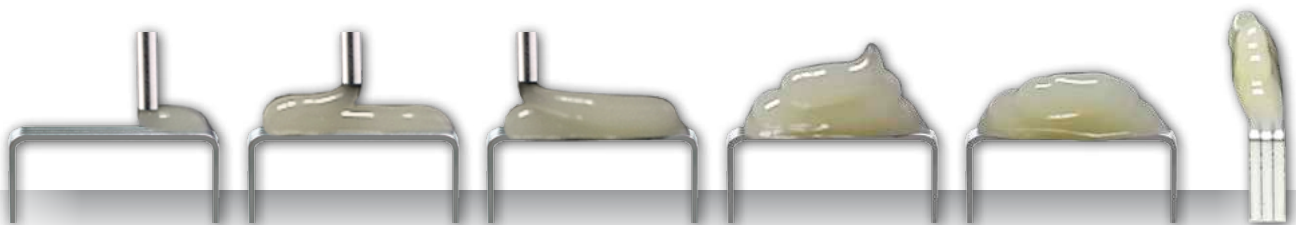
Estas ilustraciones muestran la diferencia en el comportamiento del flujo entre los dos materiales cuando se colocan en una loseta de mezcla vertical (izquierda) u horizontal (derecha) durante un minuto.

Una diferencia leve pero importante

Beautifil Flow Plus X F00 y F03 son solo ligeramente diferentes en viscosidad, pero esta ligera diferencia tiene un gran efecto en el manejo. Aun así, tanto F00 como F03 proporcionan viscosidades óptimas para restauraciones anteriores y posteriores.

F00 Absolutamente estable

Excelente retención de la forma, ideal para build-up: la fluidez del F00 es tan baja que la pasta no se deforma durante la colocación de las capas. Este composite fácil de manejar le ayuda a restaurar con precisión la morfología oclusal, incluidas las cúspides y las crestas marginales. Principal beneficio: fluye bien durante la aplicación, pero no se desploma después de darle forma.



Aplicación de F00 a tres bases.

F03 Flujo moderado

Retención de forma moderada y viscosidad, además de una adaptación perfecta: la pasta autonivelante F03 moja las paredes de la cavidad y, por lo tanto, es ideal para obturar. Se puede usar para revestir el suelo de la cavidad, obturar pequeñas cavidades oclusales o crear restauraciones cervicales.



Pulido y brillo superficial

Gracias a la combinación y mejora de dos tecnologías innovadoras – reducción del tamaño de partícula del relleno S-PRG a nanoescala y creación de una fase de ionómero de vidrio estable en la superficie – Beautifil Flow Plus X presenta propiedades mecánicas mejoradas, pulido óptimo y brillo duradero.

Este brillo ya es claramente visible después de la eliminación de la capa inhibida por el oxígeno. El pulido final simple y las excelentes propiedades físicas aseguran resultados superiores a largo plazo.



La capa inhibida por el oxígeno que quedaba después de la fotopolimerización se eliminó con una bola de algodón.

Relleno sin rezumar

Las puntas de las agujas se han diseñado de tal manera que la pasta no se adhiere a la abertura de la aguja ni rezuma al final de la dispensación. Puede conformar de forma fácil y precisa las restauraciones posteriores oclusales con solo una pequeña pérdida de material.



Sin rezumar, autonivelante al máximo!

Al final de la dispensación, el material no sale por la punta de la aguja. Estas ilustraciones muestran F00.

Restaurando la superficie oclusal de un molar



Preparación de la cavidad



Forro de cavidad con **F03**



Build-up de las crestas cuspídeas con **F00**



Morfología oclusal después de la obturación



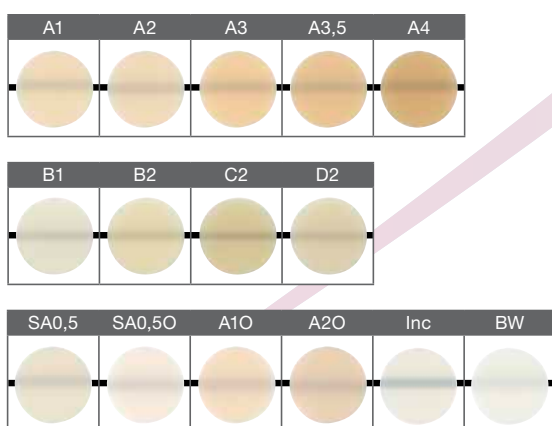
Resultado postoperatorio

Photos: Dr. Kenichiro Sadamitsu, Japón

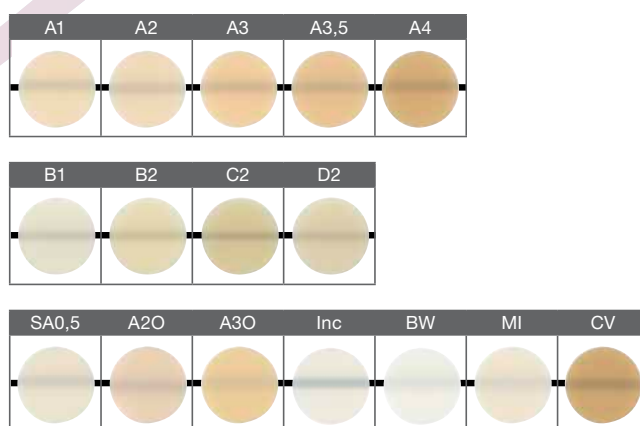
Amplio rango de colores para restauraciones estéticas

Beautifil Flow Plus X es un sistema restaurador de confianza y de vanguardia que incluye nueve colores de diente comunes más dentina opaca, esmalte, blanco y tonos para efectos, caracterizadas por una excepcional estabilidad cromática. Este surtido cubre todas las indicaciones de odontología restauradora directa y le permite cumplir todos los requisitos estéticos en técnicas de multi-capas y capa única.

F00



F03



Los colores A1 - D2 se corresponden con el sistema de colores VITA® Classical.

Beautifil Flow Plus X incluso ha convencido a expertos internacionales:



„Beautifil de SHOFU ha sido mi sistema favorito durante mucho tiempo. El nuevo Beautifil Flow Plus X ha demostrado ser muy útil en tratamientos de endodoncia con fracturas completas del diente bajo un dique de goma.“

Asoc. Prof. Dr. Hans van Pelt,
Groningen / Países Bajos



„Desde mi punto de vista, los beneficios clave de este nuevo composite híbrido son su bioactividad, excelente pulido de alto brillo, aplicación directa desde la jeringa y gran variedad de indicaciones.“

Przemysław Grodecki, DDS, PhD,
Lodz / Polonia



„El material puede ser aplicado con excelente precisión; La fluidez controlada, las excelentes propiedades mecánicas y la bioactividad son los aspectos más importantes para mí.“

Prof. Dr. Kosmas Tolidis, DDS, MSc, PhD,
Salónica / Grecia

Información de pedidos

Beautifil Flow Plus X



F00 – absolutamente estable (Zero Flow)

Color	Ref. 2,2 g	Color	Ref. 0,21 g
JERINGA		CÁPSULAS, 20 uds.	
A1	YE2301	A1	Y2401
A2	YE2302	A2	Y2402
A3	YE2303	A3	Y2403
A3,5	YE2304	A3,5	Y2404
A4	YE2305	A4	Y2405
B1	YE2306	B1	Y2406
B2	YE2307	B2	Y2407
C2	YE2308	C2	Y2408
D2	YE2309	D2	Y2409
SA0,5	YE2300	SA0,5	Y2400
SA0,50 (opaco A0,5)	YE2310	SA0,50 (opaco A0,5)	Y2410
A10 (opaco A1)	YE2311	A10 (opaco A1)	Y2411
A20 (opaco A2)	YE2312	A20 (opaco A2)	Y2412
Inc (Incisal)	YE2314	Inc (Incisal)	Y2414
BW (Bleaching White)	YE2315	BW (Bleaching White)	Y2415
50 uds. puntas Beautifil 20 G-L			Y2351



F03 – flujo moderado (Low Flow)

Color	Ref. 2,2 g	Color	Ref. 0,21 g
JERINGA		CÁPSULAS, 20 uds.	
A1	YE2321	A1	Y2421
A2	YE2322	A2	Y2422
A3	YE2323	A3	Y2423
A3,5	YE2324	A3,5	Y2424
A4	YE2325	A4	Y2425
B1	YE2326	B1	Y2426
B2	YE2327	B2	Y2427
C2	YE2328	C2	Y2428
D2	YE2329	D2	Y2429
SA0,5	YE2320	SA0,5	Y2420
A20 (opaco A2)	YE2332	A20 (opaco A2)	Y2432
A30 (opaco A3)	YE2333	A30 (opaco A3)	Y2433
Inc (Incisal)	YE2334	Inc (Incisal)	Y2434
BW (Bleaching White)	YE2335	BW (Bleaching White)	Y2435
MI (Milky)	YE2336	MI (Milky)	Y2436
CV (Cervical)	YE2337	CV (Cervical)	Y2450



* VITA es una marca registrada de VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania.



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany, www.shofu.de
 SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.

Official Partner

 Minimally Invasive
 Cosmetic Dentistry

910205 - 05/2019