

BEAUTIFIL Flow Plus

INJECTEERBAAR HYBRIDE RESTAURATIEMATERIAAL VOOR ANTERIOR EN POSTERIOR



Official Partner



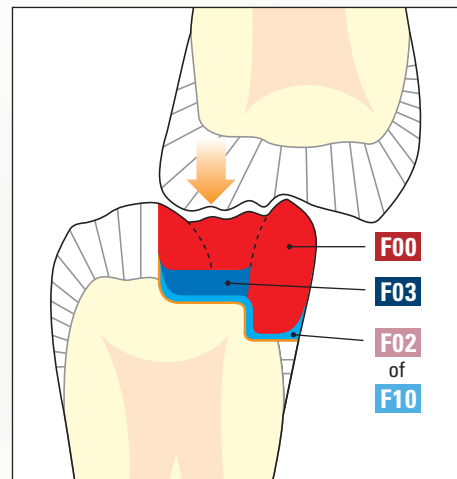
Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry



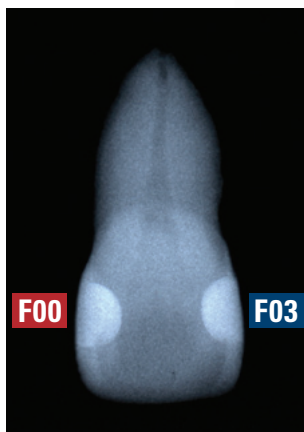
DE KRACHT VAN EEN HYBRIDE...

De kenmerken van het BEAUTIFIL II restauratiesysteem zijn diffuse lichttransmissie-eigenschappen analoog aan die van glazuur en dentine, zijn buitengewone vormbaarheid en de eigenschappen van de gepatenteerde vulstof om fluoride af te geven en opnieuw op te nemen. BEAUTIFIL Flow Plus is de volgende stap in de evolutie van restauratiematerialen, waarbij de applicatie-eigenschappen van een flowable en de sterkte, duurzaamheid en esthetiek van hybride composieten worden gecombineerd.

BEAUTIFIL Flow Plus is goedgekeurd voor elke caviteitsklasse, met inbegrip van het occlusale vlak en de proximale randen. Door de verbeterde verwerkings-eigenschappen, waardoor een injecteerbare plaatsing mogelijk is, is het restaureren van posterieure elementen nog nooit zo eenvoudig geweest. Daar komt bij dat BEAUTIFIL Flow Plus in staat is fluoride af te geven en op te nemen en het feit dat het weerstand kan bieden aan het ontstaan van bacteriekolonies maakt het ideaal voor het voorkomen van secundaire cariës.

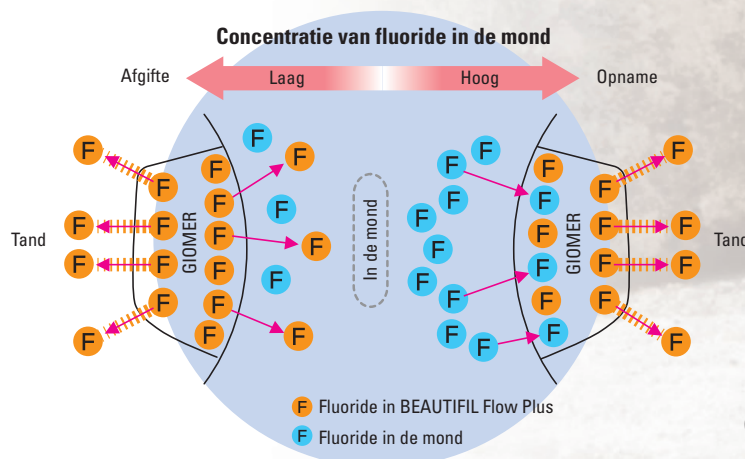


Occlusale Druk



De extra voordelen voor u

- Klasse I tot Klasse V restauraties
- Geschikt voor occlusale vlakken
- Gemakkelijke injecteerbare applicatie
- Kameleoneffect met natuurlijke esthetiek
- Aanhoudende afgifte en weer herladen van fluoride
- Opmerkelijke radiopaciteit



Proces van fluorideafgifte en -opname bij BEAUTIFIL Flow Plus

... STROMEND APPLICEREN

Casus 1 – Restauratie van een klasse I caviteit



Voor



Na het vullen

Foto's met dank aan Dr. Ken Kobayashi

Casus 2 – Vervangen van een gouden inlay



Voor



Na het vullen

Foto's met dank aan Dr. Naotake Akimoto, Universiteit van Isurami, Japan
















Natuurlijke esthetiek met superieure polijstbaarheid

Een uitgebreide serie kleuren geeft de mogelijkheid uw patiënten een veilig allround systeem dat rijk is aan fluoride en met een esthetisch resultaat aan te bieden.






De grondkleuren zijn geoptimaliseerd, zodat ze een kameleoneffect hebben om met de omliggende structuren te harmoniseren.





Het unieke evenwicht tussen kunststof en de vulstofverdeling zorgt ervoor dat het resultaat van het polijsten lang bewaard blijft voor een blijvende glans zoals bij glazuur.








F00

A1	A2	A3	A3.5	A4	
					
B1	B2	C2	D2		
					
SA0.5	SA0.50	A10	A20	Inc	BW
					

F03

A1	A2	A3	A3.5	A4
				

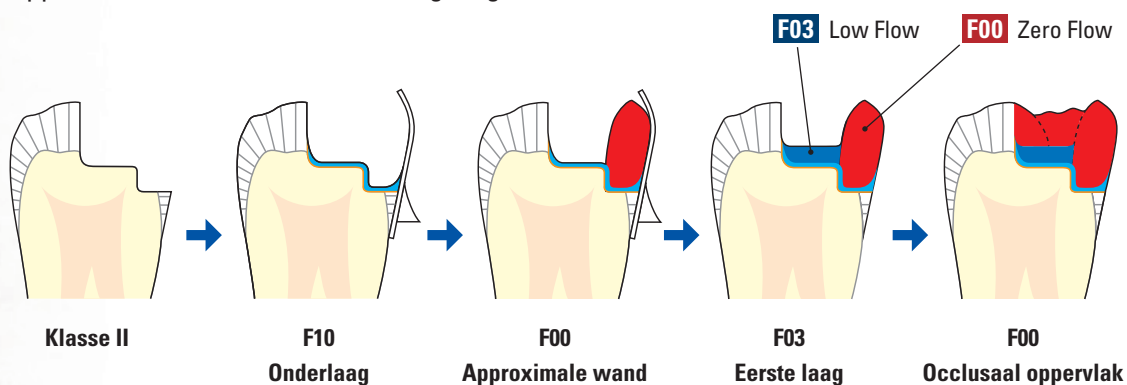
B1	B2	C2	D2
			

SA0.5	A20	A30	Inc	BW	MI	CV
						



„Resin Cone” techniek

Alsof u structuren wilt voormodelleren worden conisch gevormde hoeveelheden geïnjecteerd in de centrale caviteit, waardoor knobbels en knobbelranden worden ondersteund. Deze conussen worden met licht in een enkele stap uitgehard zonder dat ze wegvloeien. Door zo te werk te gaan brengt u direct praktisch alle belangrijke structuren van de restauratie in een stap aan en polymeriseert ze zonder dat de bondinglaag aan kritische druk wordt blootgesteld. Het beste is de verhouding van oppervlakken met en zonder bonding laag te houden.



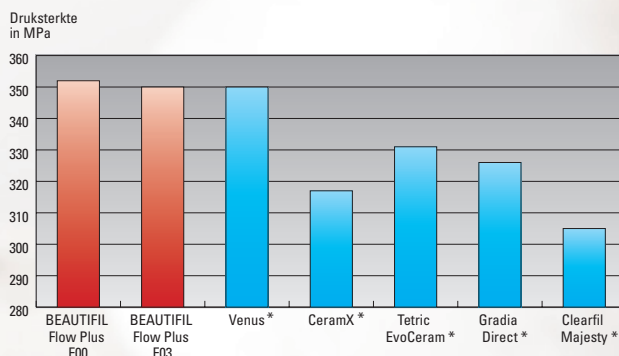
Betrouwbare sterkte en duurzaamheid

Door zijn grote druksterkte kan BEAUTIFIL Flow Plus worden gebruikt als een traditionele flowable en ook voor de afwerking van het occlusale vlak van het element zodat een uitgebalanceerd evenwicht ontstaat tussen de fysische eigenschappen voor een lange levensduur en esthetiek.

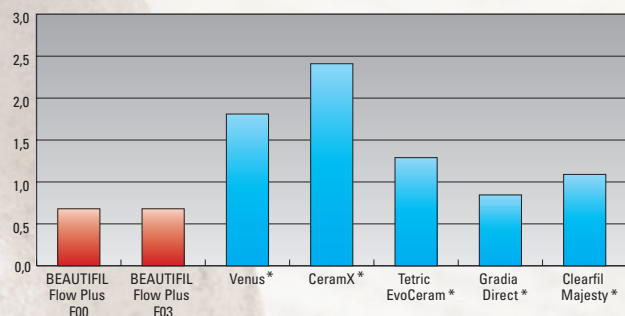
Vergelijking tussen BEAUTIFIL Flow Plus en andere hybride composieten

DRUKSTERKTE

De druksterkte van BEAUTIFIL Flow Plus is gelijk aan of beter dan die van vooraanstaande hybride composieten en ideaal voor restauraties in de klasse I en II.



Tandenborstelslijtage in wt%

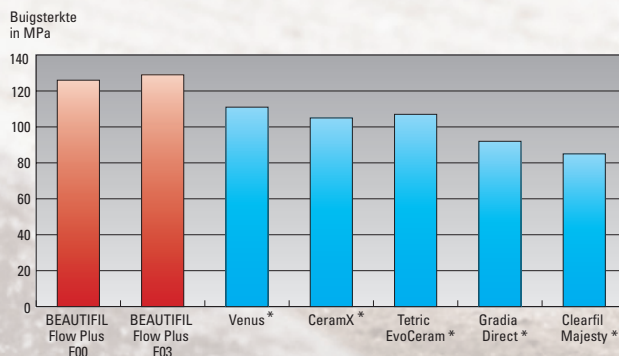


SLIJTWEERSTAND

Vergeleken met vooraanstaande hybride composieten met behulp van een in vitro onderzoek bleek BEAUTIFIL Flow Plus aanzienlijk minder te lijden te hebben van slijtage door poetsen.

BUIGSTERKTE

Door de grote buigsterkte en de daaruit volgende weerstand tegen elastische en plastische deformaties is BEAUTIFIL Flow Plus ideaal voor het creëren van occlusale vlakken.



* Geen geregistreerd handelsmerk van SHOFU INC.
Bron: R&D SHOFU INC.

Bestelinformatie



BEAUTIFIL Flow Plus F00

Injecteerbaar hybride restauratiemateriaal, syringes met elk 2,2 g in de kleuren SA0,5, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2, SA0,50, A10, A20, Incisaal, Bleaching White



BEAUTIFIL Flow Plus F03

Injecteerbaar hybride restauratiemateriaal, syringes met elk 2,2 g in de kleuren SA0,5, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2, A20, A30, Incisaal, Bleaching White, Milky, Cervicaal



BEAUTIFIL Flow F02

Fluoride afgevend flowable composiet, syringes met elk 2 g in de kleuren A1, A2, A3, A3,5, A4, A30, G (Gum)



BEAUTIFIL Flow F10

Fluoride afgevend flowable composiet, syringes met elk 2 g in de kleuren A1, A2, A3, A3,5, A4, A30, A3T



BEAUTIFIL II

Fluoride afgevend composiet, syringes met elk 2,5 g plus tips met elk 0,25 g in de kleuren A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, Incisaal, Bleaching White, A20, A30



BEAUTIFIL OPAQUER

Fluoride afgevend flowable zeer opaak composiet, syringes met elk 2 g in de kleuren UO (Universal Opaque) en LO (Light Opaque)



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
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.

