

# BEAUTIFIL Flow Plus

TAKIOJI HIBRIDINĖ PRIEKINIŲ IR GALINIŲ DANTŲ  
RESTAURAVIMUI SKIRTA MEDŽIAGA



**miCD**<sup>®</sup>  
Minimally Invasive  
Cosmetic Dentistry

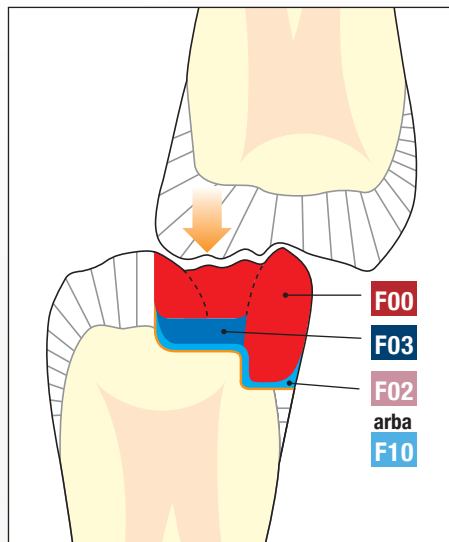


# HIBRIDINĖ JĖGA ...

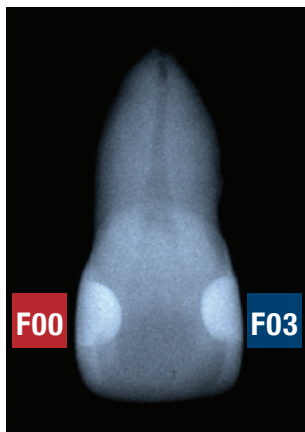
BEAUTIFIL II restauravimo sistemos skiriamasis ženklas yra emaliui ir dentinui prilygstančios šviesos srauto praleidimo savybės, ypatingos formavimo galimybės ir patentuotos užpildymo technologijos savybė išskirti fluoridą.

BEAUTIFIL Flow Plus – tai naujas žingsnis restauravimo medžiagų evoliucijoje. Šis produktas sujungia hibridinio mišinio takumo ir stiprumo savybes, patvarumą ir estetiką.

BEAUTIFIL Flow Plus tinka naudoti visais atvejais, įskaitant okliuzinius paviršius ir proksimalinius (kontaktinius paviršius). Kadangi šį produktą galima nesunkiai įšvirkšti, galinių dantų restauravimas tapo kaip niekada paprastas. Be to, BEAUTIFIL Flow Plus savybė išskirti fluoridą bei atsparumas bakterijų kolonizacijai puikiai apsaugo nuo antrinio karieso.

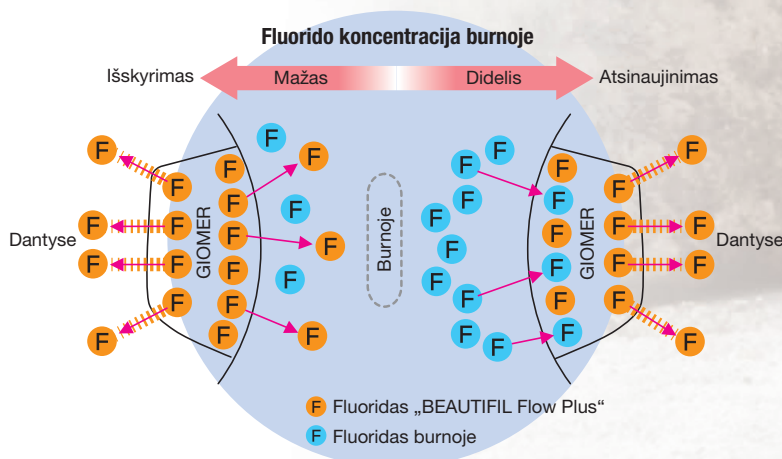


Okliuzinis spaudimas



## Papildomi privalumai

- I–V klasės restauravimas
- Tinka okliuziniams paviršiams
- Patogu įšvirkšti
- Chameleoninės savybės ir natūrali estetika
- Išlaikyta fluoro išskyrimo savybė
- Didelis rentgenokontrastiškumas



Fluorido išskyrimo ir atsinaujinimo procesas BEAUTIFIL Flow Plus



# ... LENGVAI ĮŠVIRKŠČIAMAS

## 1 atvejis – I klasės ertmės restauravimas



Prieš



Po užpildymo

Nuotraukos Dr. Naotake Akimoto, Tsurumi universitetas, Japonija

## 2 atvejis – auksinio įkloto keitimas



Prieš



Po užpildymo






Nuotraukos Dr. Naotake Akimoto, Tsurumi universitetas, Japonija





## Natūrali estetika ir nepakartojamos poliravimo savybės







Dėl plataus atspalvių pasirinkimo, savo pacientams galite pasiūlyti saugią, universalią, fluoridu praturtintą ir estetišką išvaizdą garantuojančią sistemą. Pagrindiniai atspalviai pasižymi chameleoninėmis savybėmis, nes sugeba prisitaikyti prie danties audinio struktūros.

Unikali dervos ir užpildo pusiausvyra bėgant laikui užtikrina puikų į emalį panašų blizgesį.






### 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
				

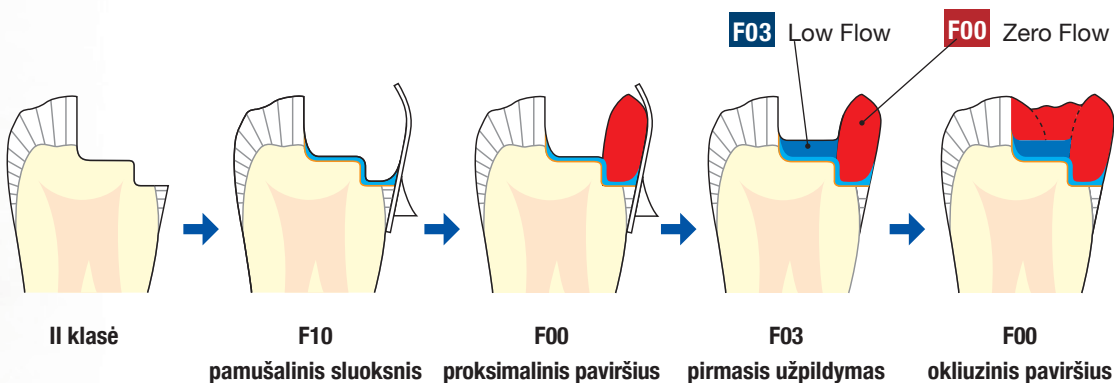
B1	B2	C2	D2
			

SA0.5	A20	A30	Inc	BW	MI	CV
						



## Dervos kūgio metodas

Jei norite sumodeliuoti danties centrinės ertmės kramtomąjį paviršių kauburus ar kauburo kraštą, į ertmę palaipsniui reikia švirkšti kūgio formos lašius. Šie kūgio formos kauburėliai polimerizuojami šviesa vienu etapu. Šio proceso metu vienu etapu tiesiogiai yra polimerizuojamos iš esmės visos svarbios restauruojamos struktūros, nesukeliant įtampos surišimo medžiagoje. Svarbu, jog santykis tarp rišamąja medžiaga padengto ir nepadengto paviršių būtų mažas.





## Patikimas tvirtumas ir ilgaamžiškumas

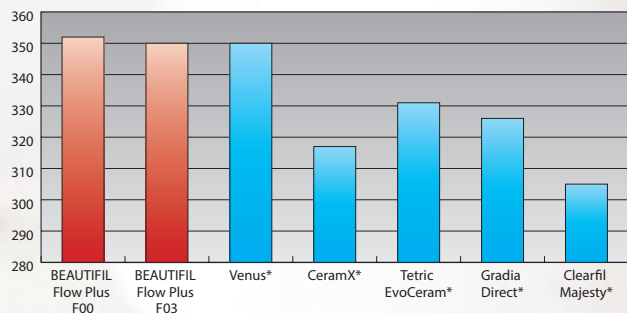
Remiantis BEAUTIFIL Flow Plus atsparumu kramtomajam spaudimui, medžiagą galima naudoti ir kaip tradicinę takiją, ir kaip okliuziniam danties paviršiaus atstatyti skirtą medžiagą, kurios subalansuotos fizinės savybės užtikrina ilgalaikį ir estetišką rezultatą.

## BEAUTIFIL Flow Plus ir kitų hibridinių dervų palyginimas

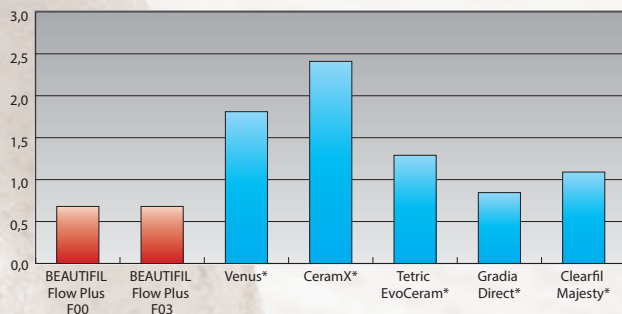
### GNIUŽDYMO JĖGA

BEAUTIFIL Flow Plus gniuždymo jėga yra lygi arba didesnė nei kitų populiariausių hibridinių mišinių ir puikiai tinka I ir II klasių ertmių restauravimui atlikti.

Gniuždymo jėga nurodoma MPa



Dilimas valant šepetėliu yra nurodomas procentine masės dalimi



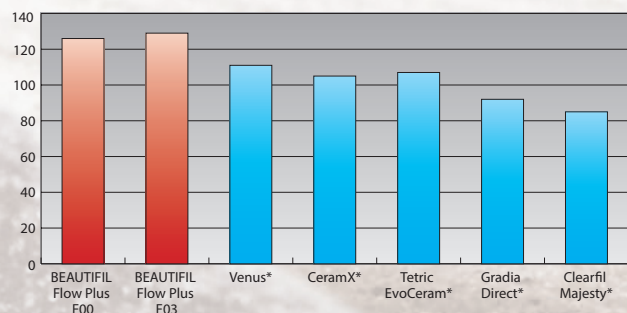
### ATSPARUMAS DILIMUI

Dirbtinėmis sąlygomis atlikto tyrimo metu nustatyta, kad BEAUTIFIL Flow Plus atsparumo dėvėjimuisi (valant dantų šepetėliu) savybės, lyginant su kitais populiariais hibridiniais mišiniais, yra šiek tiek geresnės.

### LENKIMO STIPRIS (atsparumas lenkimo jėgai)

Dėl didelio lenkimo stiprio ir atsparumo elastinei ir plastinei deformacijai, BEAUTIFIL Flow Plus puikiai tinka okliuziniams paviršiams formuoti.

Lenkimo stipris yra nurodomas MPa



\* Neregistruotas „SHOFU INC.“ prekės ženklas.  
Šaltinis: „R&D SHOFU INC.“

# Užsakymo informacija



## BEAUTIFIL Flow Plus F00

Takioji hibridinė restauravimo medžiaga, 2,2 g talpos švirkštai.

Atspalviai: SA0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, SA0.50, A10, A20, Incisal, Bleaching White



## BEAUTIFIL Flow Plus F03

Takioji hibridinė restauravimo medžiaga, 2,2 g talpos švirkštai.

Atspalviai: SA0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A20, A30, Incisal, Bleaching White, Milky, Cervical



## BEAUTIFIL Flow F02

Fluoridą išskiriantis, takusis kompozitas 2 g talpos švirkštai.

Atspalviai: A1, A2, A3, A3.5, A4, A30, G (dantenos)



## BEAUTIFIL Flow F10

Fluoridą išskiriantis, takusis kompozitas 2 g talpos švirkštai.

Atspalviai: A1, A2, A3, A3.5, A4, A30, A3T



## BEAUTIFIL II

Fluoridą išskiriantis kompozitas 4,5 g talpos švirkštai ir 0,25 g antgaliai

Atspalviai: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, Incisal, Bleaching White



## BEAUTIFIL OPAQUER

Fluoridą išskiriantis takusis, aukšto opakiškumo kompozitas 2 g talpos švirkštai

Atspalviai: UO (universalus opakinis) ir LO (šviesus opakinis)



**Manufacturer**

**SHOFU INC.** 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan

**SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD.** 10 Science Park Road, #03-12, The Alpha, Science Park II, Singapore 117684

**SHOFU DENTAL CORPORATION** 1225 Stone Drive, San Marcos, California 92078-4059, USA

**SHOFU UK** Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK

**SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.** No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China

**EC REP SHOFU DENTAL GmbH** Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)



410214 - 05/2014