



LYDI MIKROKERAMIKA IŠ LAUKO ŠPATO



Realizuotas Dominique Olivier



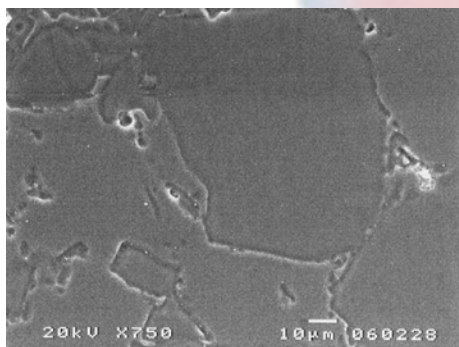
LYDI MIKROKERAMIKA IŠ LAUKO ŠPATO VISIEMS CIRKONIO KARKASAMS



Vintage ZR – yra itin plona, leucitu sustiprinta mikrokeramika, specialiai skirta naudoti su visais cirkonio karkasais. Sudėtyje naudojamas lauko špatas užtikrina puikias sukibimo savybes, stabilumą ir pritraukimo jėgą.

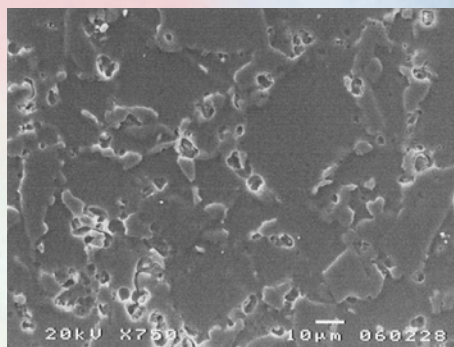
Tai aiškiai parodo tiesioginis palyginimas!

2-as degimas



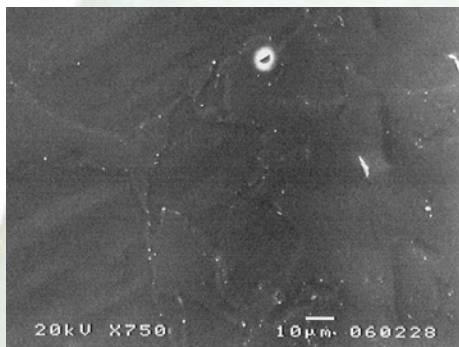
Po antro degimo, porcelianas pasidengia stiklo pagrindo cirkoniu.

2-as degimas



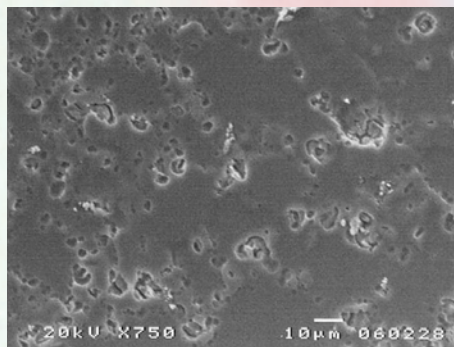
Vintage ZR po antro degimo.

4-as degimas



Stiklo pagrindo cirkonis be kristalinių struktūrų pasižymi nedidelėmis elastingumo vertėmis ir yra labiau linkęs nuskiiti, esant dideliame kramtomajam spaudimui ir jėgai.

4-as degimas



Net ir po keturių degimo procedūrų, **Vintage ZR** išlaiko homogenišką smulkių dalelių leucito struktūrą ir nepakartojamą stiprumą. Tokia technologinė savybė garantuoja didesnę restauracijų atsparumą ir mažesnę jautrumą įtempimui.

Privalumai

SAUGUMAS

- Saugu ir paprasta naudoti su visais cirkonio karkasais.
- Itin tvirta mikrokeramika iš lauko špato.
- Aukšta lydymosi savybe pasižymintis Opakinis sluoksnis (liner) užtikrina puikias sukibimo savybes.
- Net ir po kelių degimo procesų, CTE yra stabilus.
- Mažesnis poveikis priešais esantiems (antagonistams) natūraliems dantims.

VEIKSMINGUMAS

- Natūrali estetika per trumpą laiką, taikant dviejų sluoksnių metodą.
- Degimo metu susitraukia nežymiai, yra homogeniškas ir tankus.
- Puikios stabilumo ir modeliavimo charakteristikos garantuoja optimalų darbą.
- Spalva atitinka **VINTAGE AL** ir **VINTAGE MP** porcelianų spalvas: „viena koncepcija trims sistemoms“.

UNIVERSALUMAS

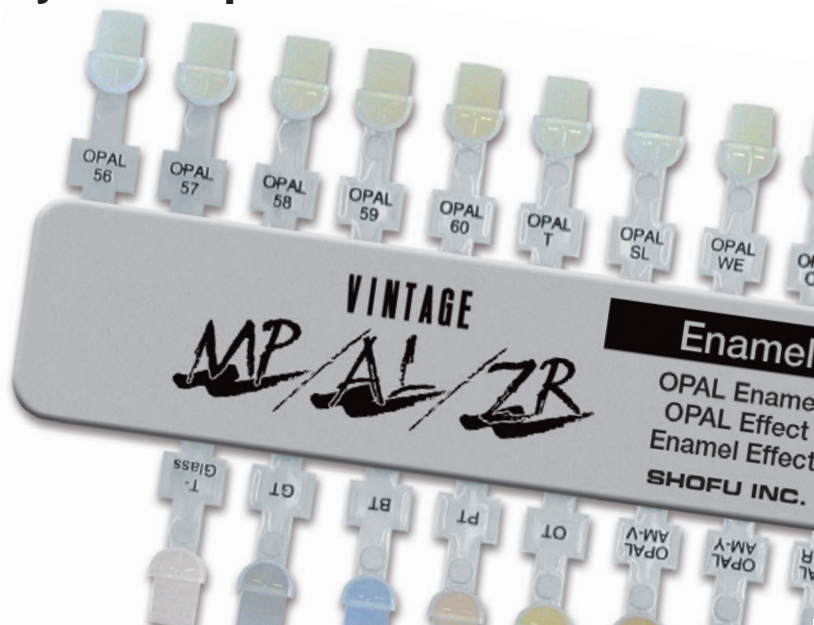
- Ryškiai fluorescenciniai kraštinių ir cervikaliųjų sričių milteliai.
- Universalūs opaliniai dantų kanda-mojo krašto ir efekto milteliai.
- Atitinka VITA* klasikinių spalvų sistemą.
- Galima rinktis papildomus baltus (balintų dantų) atspalvius.



Viena spalvų koncepcija trims porceliano sistemoms



Vintage ZR komponentų spalvos visiškai sutampa su **VINTAGE AL** porceliano sistemos pastų ir miltelių spalvomis (naudojant aluminio oksidą) arba **VINTAGE MP** Jums suteikiama galimybė atkurti norimą danties spalvą, kad ir koks techninio pobūdžio iššūkis atsidurtų jūsų kelyje.



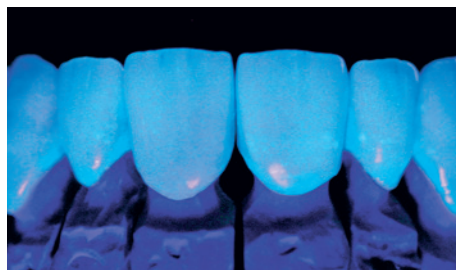
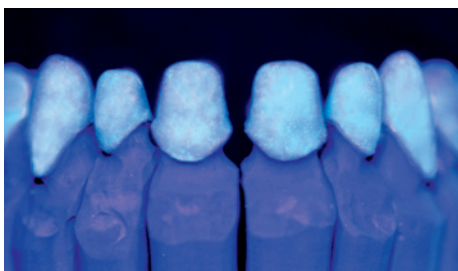
* VITA yra registruotas „VITA Zahnfabrik“ prekės ženklas, Bad Säckingen.

Puikus sukibimas



Itin smulkių Opakinio sluoksnio (lainerio) dalelių struktūra leidžia išgauti norimą spalvą dengiant karkasą, net ir naudojant plonus sluoksnius. Paliekama pakankamai vietos tolesniems veiksams.

Natūrali fluorescencija

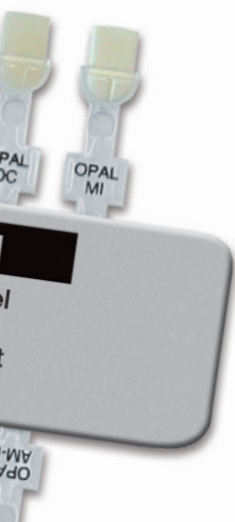


VINTAGE ZR atrodo natūraliai, esant bet kokioms apšvietimo sąlygoms. Fluorescenciniai cervikalinės ir kraštinių (marginalinės) sričių milteliai suteikia gyvybingumo. Šiuos miltelius naudojant tiesiai ant karkaso, o ne ant Opakinio sluoksnio (lainerio), spalvai natūralumo suteikia šių miltelių fluorescencinės savybės.

Aiški opalescencija



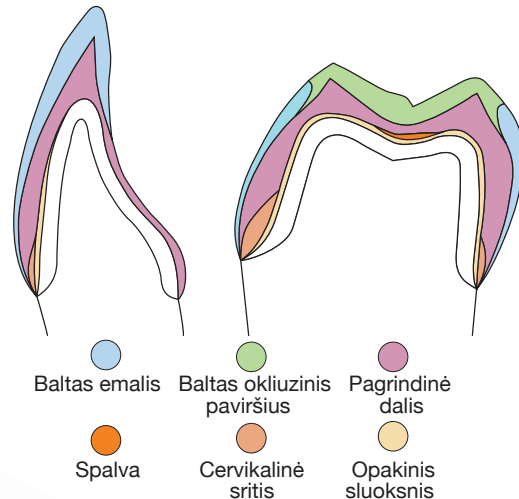
Visas optines natūralaus danties savybes, pavyzdžiui, šviesos atspindėjimą, opalescenciją ir dalinį peršviečiamumą leidžia atkurti **VINTAGE ZR** danties kandamojo krašto formavimo ir atspalvį suteikiančios medžiagos. Porcelianas pakeičia savo išvaizdą ir atrodo natūraliai.



EKONOMIŠKUMO PRINCIPAS

Estetikos užtikrinimas ir laiko taupymas

Su **VINTAGE ZR** galima naudoti sluoksniavimo metodą, panašų į natūralaus danties dentino ir emalio struktūrą. Gauta rezultato nepavyksta atskirti nuo natūralių dantų. Darbo efektyvumą garantuoja labai smulkūs ir homogeniniai cervikalinės srities ir pagrindinės dalies milteliai, užtikrinantys spalvos natūralumą net ir naudojant plonus sluoksnius.



Logiškai suderintos spalvos

Color	A20	A30	A3,50	A2B	A3B	A3,5B	OD-N	OD-A3	OD-RootA
VINTAGE MP									
VINTAGE AI									
VINTAGE ZR									

Color	CT-CL	CT-A	MY	Miv	O	Red	Y	AC	ADD-ON B
VINTAGE MP									
VINTAGE AI									
VINTAGE ZR									

Color	OPAL 58	OPAL 59	OPAL 60	OPAL T	OPAL SL	OPAL OC	OPAL AM-R	OPAL AM-Y	BT
VINTAGE MP									
VINTAGE AI									
VINTAGE ZR									

Visi **VINTAGE ZR** sistemos atspalviai yra logiškai suderinti, kaip ir **VINTAGE AI** bei **VINTAGE MP** porcelianų, todėl spalvas galima atkurti vadovaujantis VITA* klasikine spalvų sistema (arba raktu). Papildomai galima rinktis universalius fluorescencinius miltelius kraštinėms ir cervikalinėms sritims bei opalescencinius ir skaidrius miltelius, dantų kandamojo krašto formavimui.

* VITA yra registruotas „VITA Zahnfabrik“ prekės ženklas, Bad Säckingen.

VINTAGE ZR sistemos rinkiniai

VINTAGE ZR AB Set

Supažindinimas su VINTAGE ZR metodu
(A ir B spalvų grupės)

VINTAGE ZR Enamel Effect Set

Opalescencinis ir skaidrus porcelianas šviesai
pralaidiems dantų kandamiesiems kraštams formuoti

VINTAGE ZR Margin Porcelain Set

Fluorescencinis porcelianas kraštų (marginalinių sričių)
formavimui

VINTAGE ZR CD

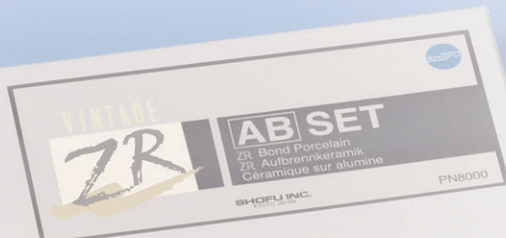
Praktiškas „VINTAGE ZR AB“ rinkinio papildymas

VINTAGE ZR Color Effect Set

Rinkinys skirtas individualizuoti danties pagrindo ir
cervikaliųjų sričių miltelius

VINTAGE ZR Whitening Set

Papildomi balti atspalviai



Techninių duomenų apžvalga

(Remiantis EN ISO 9693/2000)

Net ir po kelių degimo procedūrų, **VINTAGE ZR** plečiasi tolygiai ir saugiai sukimba su cirkonio karkasu.

		Šiluminės kaitos koeficientas (25~500 °C)	Stiklo virsmo taškas
Opakinis sluoksnis	2./4. degimas	9,3 x 10-6K-1	620 °C
Kraštas	2./4. degimas	9,3 x 10-6K-1	635 °C
Pagrindinė dalis	2./4. degimas	9,4 x 10-6K-1	605 °C
Cervikalinė sritis	2./4. degimas	9,4 x 10-6K-1	595 °C
Korekcija	2./4. degimas	9,4 x 10-6K-1	585 °C



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.



www.shofu.de

310114 - 05/2014