

G-aenial

Prieš pradėdami naudoti atidžiai perskaitykite instrukcijas.

ŠVIESA KIETINAMAS KOMPOZITAS RESTAURACIJOMS

Skirtas tik gydytojų-odontologų naudojimui, pagal rekomenduojamas indikacijas.

REKOMENDUOJAMOS INDIKACIJOS

A. G-aenial ANTERIOR

1. III, IV, V-os klasės ertmių tiesioginėms restauracijoms.
2. Pleištinų defektų ir šakninio ėduonies ertmių tiesioginėms restauracijoms.
3. Tiesioginėms laminatų ir diastemos korekcijos restauracijoms.

B. G-aenial POSTERIOR

1. Tiesioginėms I ir II-os **klasės** ertmių restauracijoms

KONTRAINDIKACIJOS

1. Tiesioginiam pulpos padengimui.
2. Retais atvejais šis produktas gali sukelti jautrumą. Jei taip atsitiko, nutraukite šio produkto vartojimą bei kreipkitės į gydytoją.

NAUDOJIMO BŪDAS

1. Spalvos parinkimas

Nuvalykite dantį su profilaktine poliravimo pasta ir vandeniu. Spalvos parinkimas atliekamas prieš izoliaciją. Parinkite tinkamas G-aenial spalvas, naudodami G-aenial spalvų raktą.

2. Ertmės preparavimas

Standartiniais metodais paruoškite danties ertmę.

Pašalinkite drėgmės perteklių švelniai džiovinant oro srove.

Pastaba :

Pulpos padengimui naudokite kalcio hidroksidą.

3. Surišimo sistemos panaudojimas

G-aenial surišimui su emaliu ir /ar dentinu naudokite šviesoje kietėjančias surišimo sistemas, kaip GC G-BOND™, GC Fuji BOND LC ar GC UniFil® Bond (Pav. 1). Vadovaukitės gamintojo nurodymais.

4. G-aenial įdėjimas

1) Išspaudimas iš kapsulės

Įdėkite G-aenial kapsulę į kapsulių APLIKATORIŲ

ar jo analogą. Nuimkite kamštelį ir išspauskite

medžiagą tiesiai į paruoštą ertmę. Naudokite tolygų spaudimą (Pav. 2).

Spauskite aplikatoriaus rankeną išimdami jį iš paciento burnos. Tai padės išvengti kapsulės iškritimo iš aplikatoriaus.

2) Išspaudimas iš švirkšto

Nuimkite kamštelį ir išspauskite medžiagos ant maišymo popierėlio. Naudodami tinkamą instrumentą įdėkite ją

į ertmę. Po medžiagos išspaudimo

pasukite švirkšto stūmoklį 180 laipsnių prieš laikrodžio rodyklę, kad sumažintumėte švirkšto viduje susidariusį spaudimą. Užsukite kamštelį iškart po naudojimo.

Pastaba:

1. Paprastai, standartinės medžiagos spalvos gali būti įdedamos vienu sluoksniu estetiškai restauracijai sukurti. Detalesnė informacija pateikiama Klinikinių patarimų skiltyje.

2. Medžiagą gali būti sunku išspausinti, jei ji buvo laikoma šaltai. Prieš naudojimą palaikykite medžiagą kambario temperatūroje.

3. Išspaudę medžiagos venkite ilgo jos laikymo aplinkos šviesoje, kadangi tai gali sutrumpinti manipuliavimo laiką.

Klinikiniai patarimai

1. Priekinių dantų ertmės

a. Nedidelių ertmių atvejais

Naudokite vienos spalvos sluoksniavimo techniką. Daugeliu atvejų pakaks ir vienos standartinės spalvos. Tais atvejais, kai reikia didesnio skaidrumo, gali būti pasirinkta viena iš specialiųjų išorinių spalvų. Žiūrėkite į klinikinių atvejų pavyzdžius.

b. Didelių ertmių atvejais

Daugeliu atvejų, kelių spalvų sluoksniavimo technika duos geresnius estetinius rezultatus. Norėdami panaikinti tamsų burnos foną ar pakitusią dentino spalvą parinkite tinkamą specialiąją vidinę spalvą ir tęskite darbą standartine spalva. Jei norite padaryti natūralesnę, pavyzdžiui su amžiniais pakitimais restauraciją, galutiniam sluoksniui turėtų būti naudojamos išorinės specialiosios spalvos. Pavyzdžių žiūrėkite Klinikinių patarimų skiltyje, ir/ ar spalvų derinių lentelėje.

2. Krūminių dantų ertmės

a. Nedidelių ertmių atvejais

Naudokite vienos spalvos sluoksniavimo techniką. Daugeliu atvejų pakaks ir vienos standartinės spalvos. Tais atvejais, kai reikia didesnio skaidrumo, gali būti pasirinkta viena iš specialiųjų išorinių spalvų. Žiūrėkite į klinikinių atvejų pavyzdžius.

b. Gilių ertmių atvejais

Ertmės dugne naudokite takųjį kompozitą, kaip GRADIA DIRECT Flo ar GRADIA DIRECT LoFlo*. Tuomet naudokite standartinę spalvą. Norėdami užtikrinti gerą estetiką - galutiniam kompozito sluoksniui naudokite vieną iš specialiųjų išorinių spalvų. Žiūrėkite į klinikinių atvejų pavyzdžius.

*GC Fuji LINING® PASTE PAK, GC Fuji LINING® LC ar GC Fuji IX GP taip pat gali būti naudojami kaip lineris ar pamušalas. Vadovaukitės atitinkamomis gamintojų instrukcijomis.

Klinikinių patarimų pavyzdžiai (klinikiniai patarimai Nr.1, 2)

Spalvų, skirtų didelių ertmių restauravimui daugiasluoksne technika priekiniuose dantyse, derinimo lentelė (1-b)

Detaliau apie spalvas skaitykite skyriuje SPALVOS.

5. Modeliavimas prieš kietinimą šviesa

Modeliuokite standartiniais būdais.

6. Kietinimas šviesa

Kietinkite G-ænial naudodami šviesos

polimerizacinę lempą (Pav. 3).

Naudokitės pateikta efektyvaus kietinimo gylio ir švitinimo laikų lentele.

G-ænial ANTERIOR: švitinimo laikai ir efektyvaus kietinimo gyliai

G-ænial POSTERIOR: švitinimo laikai ir efektyvaus kietinimo gyliai

Pastaba :

1. Medžiaga įdedama į ertmę ir kietinama sluoksniais. Maksimalius sluoksnių storius žiūrėkite lentelėse.

2. Mažesnis šviesos intensyvumas gali sukelti medžiagos spalvos pakitimus ar nepakankamai ją sukietinti.

7. Apdirbimas ir poliravimas

Poliruokite naudodami deimantinius grąžtelius, poliravimo galvutes ir diskus.

Galutiniam blizgesiui išgauti gali būti naudojamos įvairios poliravimo pastos.

SPALVOS

1. 22 spalvos priekiniams dantims

Standartinės spalvos : XBW (Ekstra balta balintiems dantims),
BW (Balta balintiems dantims), A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3,
CV (Cervikalinė), CVD (Cervikalinė tamsi)

Vidinės specialiosios spalvos : AO2, AO3, AO4

Išorinės specialiosios : JE (Jaunimo), AE (Suaugusiųjų), TE (Skaidri)*1,
IE (Kandamojo krašto), SE (Senjorų), CVE (Cervikalinė)

*1 TE spalva nėra rentgenokontrastiška.

2. 6 spalvos krūminiams dantims

Standartinės spalvos : P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5,

Išorinės specialiosios : P-JE (Jaunimo), P-IE (Kandamojo krašto)

Pastaba :

A, B, C, AO spalvos atitinka Vita® * Spalvas.

*Vita® yra registruotas prekinis ženklas Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Vokietija.

LAIKYMAS

Laikykite vėsioje ir tamsioje vietoje (4- 25°C / 39,2- 77,0°F) temperatūroje
atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos ir aukštos temperatūros.

(Galiojimo laikas:

G-ænia! ANTERIOR - 3 metai nuo pagaminimo datos

G-ænia! POSTERIOR - 2 metai nuo pagaminimo datos).

PAKUOTĖS

I. Švirkštai

1. Greito naudojimo rinkinys

- 7 švirkštai (7 skirtingos priekinių dantų spalvos : A1, A2, A3, B2, AE, IE, JE) (2,7mL švirkšte)

- Spalvų raktas

2. PAPILDYMAI

- 1 švirkštas (28 spalvos) (2,7mL švirkšte)

Pastaba :

Svoris švirkšte : 4,7g švirkšte priekiniams dantims, 5,5g švirkšte krūminiams dantims

II. Kapsulės

1. Greito naudojimo rinkinys

(7 spalvų 35 kapsulės)

- 35 kapsulės (po 5 kapsules kiekvienos iš 7 spalvų: A1, A2, A3, B2, AE, IE, JE) (0,16mL kapsulėje)

(7 priekinių dantų spalvos :)

- Spalvų raktas

2. PAPILDYMAI

a. 20 kapsulių pakuotė (bet kurios spalvos iš 14 pateiktų) (0,16mL kapsulėje)

(8 priekinių dantų spalvos - A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV, IE, AE)

(6 krūminių dantų spalvos - P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5, P-JE, P-IE)

b. 10 kapsulių pakuotė (bet kurios spalvos iš 14 pateiktų) (0,16mL kapsulėje)

(14 priekinių dantų spalvų - XBW, BW, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO4,
CVD, TE, JE, SE, CVE)

Pastaba :

Svoris kapsulėje : 0,28g kapsulėje priekiniams dantims, 0,33g kapsulėje krūminiams dantims

III. Pasirinktina

1. Kapsulių aplikatorius

2. Spalvų raktas

3. Popierėliai maišymui (Nr.14B)

ATSARGIAI

1. Jei šios medžiagos pateko ant odos ar kitų burnos ertmės audinių, nedelsiant pašalinkite kempinėle ar vatos tamponėliu, sumirkytais alkoholyje. Plaukite vandeniu.
2. Jei šios medžiagos pateko į akis, tuoj pat išplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
3. Saugokitės, kad medžiaga nebūtų praryta.
4. Darbo metu mūvėkite plastikines ar gumines pirštines, kad išvengtumėte tiesioginio kontakto su inhibuotais oru dervos sluoksniais ir galimos sensibilizacijos.
5. Infekcijos kontrolės sumetimais kapsulės skirtos tik vienkartiniam naudojimui.
6. Kietinimo šviesa metu naudokite apsauginius akinius.
7. Poliruodami sukietintą medžiagą naudokite siurbliuką ir dėvėkite apsauginę kaukę, kad išvengtumėte apdirbimo metu susidarančių dulkių įkvėpimo.
8. Nemaišykite su panašiais produktais.
9. Stenkitės, kad medžiaga nepatektų ant drabužių.
10. Tais atvejais, kada medžiaga atsitiktinai patenka ant protezų ar ant tų danties vietų, kur neturėjo patekti, prieš kietinant šviesa, pašalinkite ją instrumentu, kempinėle ar vatos tamponėliu.
11. Nenaudokite G-æñial kartu su produktais, kurių sudėtyje yra eugenolio, kadangi jis gali sutrikdyti G-æñial kietėjimą.
12. Visos splavos, išskyrus specialų atspalvį TE yra rentgenokontrastiškos.

Patikslinta : 2009 10