



DENTAL LIGHT-CURED RESTORATIVE COMPOSITE

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2



SUOMI | KÄYTTÖOHJEET

I. JOHDANTO

CLEARFIL MAJESTY ES-2 on valokovettava, röntgenaitettu läpäsementin täyttemateriaali, jolla saavutetaan täsmällinen värin vastaus, hyvä kiiloteettavuus ja erinomainen fyysikaaliset ominaisuudet. Se sopii hyvin sekä etu- että takahammasalueen restauraatioihin.

Se on pakattu perinteisiin ruiskuihin tai kapseliin Pre-loaded tips (PLTs) -pakkaukseen. "Lightness value" (perustu CLEARFIL MAJESTY ES-2:n ainutlaatuisen värin määrittäjäjärjestelmään. Värin määrittäjäoppaan avulla voidaan määrittää yksitaisen (Classic) ja kahden (Premium) värin kerrostus erittäin esteettisten restauraatioiden luomiseksi.

II. KÄYTTÖTARKOITUKSET

CLEARFIL MAJESTY ES-2 on tarkoitettu seuraaviin restoraatiivisiin käyttötarkoituksiin:

- 1) Suorat restauraatiot kaikissa kätteittelyluokissa sekä etu- että takahammasalueella.
- 2) Suorat laminaatit
- 3) Hampaiden asennon ja muodon korjaus (esim. diasteman sulku tai tappihammas)
- 4) Murtuneiden restauraatioiden intraoralliset korjaukset.

III. KONTRAINDIKAATIOIT

Potilaat, joilla on aiemmin esiintynyt yliherkkyyttä metakrylaattimonomeerien suhteen

IV. YHTEISOPIAMATUUS

Älkää käytätkö pulpan suojaamisen tai väliakaisene täyttämiseen eugenia sisältäviä materiaaleja, koska eugenoli saattaa hidastaa kovettumisprosessia.

V. PRECAUTIONS

1. Varoimenpiteet

1. Tämä tuote sisältää aineita, jotka saattavat aiheuttaa allergisen reaktion. Älä käytä tuotetta potilailla, jotka ovat allergisia metakrylaattimonomeerille tai muille ainesosille.
2. Jos potilaalla syntyy yliherkkyysreaktio, esimerkiksi ihottuma, tulehduksen oireet, haavaumat, turvotus, kutina tai tunnottomuus, lopetattava tuotteen käyttö ja kääntäyäkää lääkärin puoleen.
3. Käytä käsineitä tai huuletöni muista sopivista varoimenpiteistä metakrylaattimonomeerien tai muiden ainesosien mahdollisesti aiheuttamien yliherkkyysreaktioiden estämiseksi.
4. Tuotteen käytössä on noudatettava varovaisuutta, ettei sitä joudu iholle tai silmiin. Ennen käyttöä potilaan silmät on suojattava mahdollisilla roiskeilla peitillämin.
5. Jos tuotetta joutuu kosketuksiin ihmisen kudosten kanssa, toimi seuraavasti:
 - < Jos tuotetta pääsee silmiin >
 - Huuhteile silmää välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteytä lääkäriin.
 - < Jos tuotetta pääsee suun >
 - Pyyhi välittömästi pois alkoholla kostutetulla vanutupolla tai harsotatoksella ja huuhteile runsaalla vedellä.
6. Ole varovainen, ettei potilas vahingossa niele tuotetta.
7. Ruisku: Riskikontaminaation välttämiseksi älä käytä samaa pastaa eri potilailla. Annotelele pasta sekoitusastalle ennen käyttöä. Älä levitä pastaa suoraan ruiskusta potilaan hampaalle.
8. PLT. Kertakäyttöinen. Älä käytä kärkeä uudelleen riskikontaminaation välttämiseksi. Hävitä se käytön jälkeen ja desinfiointiannostelualteen sen käyttöohjeiden mukaisesti.

2. Käsitteilyn ja muokkaukseen liittyvät varoimenpiteet

[CLEARFIL MAJESTY ES-2]

1. Tuotetta saa käyttää vain käyttötarkoituksiin, jotka on mainittu kohdassa II (KÄYTTÖTARKOITUKSET)
2. Tuotetta saavat käyttää vain lallistetu hammaslääketeiteen ammattilaiset.
3. Käytä pulpansuoja-ainetta, jos kaviteetti on lähellä pulpaat tai jos pulpa paljastuu vahingossa.
4. Käytä kofferdamia kontaminaation estämiseen ja kosteuden hallintaan.
5. Älä käytä tuotetta yhdessä muiden komposiittimateriaalien kanssa. Aineiden sekoittaminen voi muuttaa fyysisiä ominaisuuksia, mukaan lukien odotettavissa olevien tulosten mahdollinen heikkeneminen.
6. Pasta tulisi käyttää välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin pysäyttävällä levillä.
7. Jos käytössä on PLT, käytä kapselinnostelijaa hitaalla ja vakaalla paineella. Liiallista voimankäyttöä ei tarvita.
8. Noudata värioppaan käytössä seuraavia menettelyjä riskikontaminaation välttämiseksi.
 - Peitä koko värinpaas kertakäyttöisellä suojalla (esim. muovipussi) syki- ja verkontaminaation välttämiseksi.
 - Desinfiointi ennen käyttöä ja sen jälkeen pyyhkimällä huolellisesti alkoholla kostutetulla vanulla.

[Valokovetin]

1. Älkää katsoko suoraan valonlähteeseen. Suojalasien käyttö on suositeltavaa.
2. Valon matala intensiteetti heikentää sidosta. Tarkista lampun käyttöikä ja tarkista valokovettimen kärki kontaminaation varalta. Valokovettimen intensiteetti on suositeltavaa tarkistaa asianmukaisella valonarviointilaitteella säännöllisin väliajoin.
3. Valokovettimen emittoivaa kärkeä tulisi pitää mahdollisimman lähellä muovipintaa ja kohtisuorassa siihen nähden. Jos valokovettavassa muovipinta on suuri, alue on suositeltavaa jakaa useiksi osiksi-alueiksi, jotka valokovetetaan erikseen.
4. Tarkista ennen tuotteen käyttöä sekoitetun pastan kovettamisohjjet näissä käyttöohjeissa ilmoitettuista valokovetusajosta.

3. Säilytyssä koskevat varoimenpiteet

1. Älä käytä tuotetta viimesen käyttöpäivän jälkeen. Viimeinen käyttöpäivä on merkitty pakkaukseen.
2. Tuote ja värioppas on säilytettävä 2–25 °C:een (36–77 °F) lämpötilassa, kun sitä ei käytetä.
3. Jos tuotetta säilytetään jääkaapissa, sen on annettava lämmitetty huoneenlämpöiseksi yli 15 minuutin ajan ennen jokista käyttöä. Muuten ruisku tai kärki voi rikkoutua.
4. Tuotetta ja värioppasta ei saa altistaa äärimmäliselle kuumuudelle tai suoralle auringonvalolle.
5. Kun pasta on annoteltu, ruisku on suljettava huolellisesti mahdollisimman pian, jotta materiaali ei kovetu ympäristön valon vuoksi ja jotta ruiskuun ei pääse vierasaineita.
6. Tuote on säilytettävä asianmukaisessa paikkassa, johon vain hammaslääkintähenkilökunnalla on pääsy.

VI. SÄVYT JA ERILLISTUOTTEET

1. Värisävyt

CLEARFIL MAJESTY ES-2 -täytteenäest on saatavana seuraavat 18 Classic-väriä, 14 Premium-väriä ja 4 Transluent-väriä.

- 1) Classic: XW, W, A1, A2, A3, A3.5, A4, *A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3
- 2) Premium
 - Enamel: XWE, WE, A1E, A2E, A3E, A3.5E, A4E
 - Dentin : XWD, WD, A1D, A2D, *A3D, *A3.5D, *A4D
- 3) Transluent; Clear, Amber, Blue, Gray
 - *A6, A3D, A3.5D ja A4D ovat peittäviä värisävyjä.

Värin kuvaus

Värit on järjestetty "lightness/ value"-arvon ja suositeltavan kerrostustavan mukaan. Classic-värit on tarkoitettu käytettäväksi yhtenä kerroksena ja Premium-värit kahdena kerroksena. Premium A -värin yhdistelmä kattaa 3 Classic (VITA) -värit.

Kerrostustapa	Värikategoria	Väri																
		XW	W	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	A3	D3	B3	A3.5	B4	C3	A4	C4
Yksivärinen	Classic																	
Kaksoivärinen	Premium	Enamel	XWE	WE	A1E	A2E	A3E	A3.5E	A4E									
		Dentin	XWD	WD	A1D	A2D	A3D	A3.5D	A4D									

[HUOMAUTUS]

Transluent-värejä voidaan käyttää restauraation pienin yksityiskohtiin. A6 on Classic-väreistä vähiten kirkas.

2. Sisäntö

Pääasialliset sisäntö

- CLEARFIL MAJESTY ES-2
- Tarvikkeet
- Shade guide (Värioppas (kaikki yllä kuvallut värit))
- Shade guide compact (Värioppas, pieni (Classic-värit lukuun ottamatta väriä A6))

Tuotteen tarkempaa sisältöä ja kunkin komponentin määrää koskevat tiedot ovat pakkauksen ulkopuolella.

3. Ainesosat

- Pääasialliset ainesosat:
- Silanoitu bariumsiltilleri
 - Esiopolymeeritu orgaaninen filleri
 - Bisfenoli-A-diglysydyylimetakrylaatti
 - Hydrofobinen aromatisetimetakrylaatti
 - di-Camphorquinone

[HUOMAUTUS]

Fillerin kokonaismäärä on noin 78 wt%, mistä epäorgaanista filleriä on 40 vol%. Epäorgaanisten fillereiden hiukkaskoko on 0,37 µm – 1,5 µm.

VII. KLIINISEET TOIMENPITEET

Värin määrittäminen ja restauraatiotekniikka

Värin esittämisen värioppaassa: Classic-värit (paitsi A6) on järjestetty värin määrittäjäjärjestelmän kohdissa "Yhden värin tekniikka" ja "Kahden värin tekniikka" esitetyllä tavalla. Transluent-, Premium Enamel-, Premium Dentin- ja A6-värit on järjestetty tavallisella "A"-5 kuvallista menettelyä.

1. Yhden värin tekniikka (Classic-järjestelmä)

Valite 1:

- Valitse lähin "lightness/ value"
- kieleke värioppaan 6 esillä olevasta kielekkeestä.

Valite 2:



Ota valittu kieleke pidikkeestä ulos ja valitse vastaava väri. Jos esimerkiksi valitaan kieleke A2, voidaan valita värit D2, A2 tai C1 alla esitetyllä tavalla.

2. Kahden värin tekniikka (Premium-järjestelmä)

- Valitse lähin "lightness/ value"
- kieleke värioppaan 6 esillä olevasta kielekkeestä. Jos hampaan väri on vaaleampi kuin "W", ota kieleke esille ja määritä väri "XW".

3. Värioppaan käyttö



- Valitse Premium-väreistä vastaavat pastat (Enamel/Dentin). Jos esimerkiksi valitset kielekkeen A1, valitse värit A1E ja A1D.
- Korvaa dentiniin alue vastaavalla Dentin-väriillä ja kiilteen alue vastaavalla Enamel-väriillä.

A. Toimenpide I (käyttötarkoitukset [1]-[3])

- [1] Suorat restauraatiot kaikissa kätteittelyluokissa sekä etu- että takahammasalueella.
- [2] Suorat laminaatit
- [3] Hampaiden asennon ja muodon korjaus (esim. diasteman sulku tai tappihammas)

A-1. Värin määrittäminen

Puhdista hammas ohokakivittahnalla ja vedellä pintatahojen poistamiseksi. Valitse sitten sopiva väri kohdan "Värin määrittäminen ja restauraatiotekniikka" mukaisesti.

A-2. Eristämisen ja kosteuden hallinta

Jotta tuloks olisi mahdollisimman hyvä, estä käsittelyalueen kontaminointuminen sylkeen tai vereen. Kofferdamin käyttöä suositellaan, jotta hammas pysyy puhtaana ja kuvana.

A-3. Kaviteetin valmistaminen

Poista infektion saanut dentiniin ja valmistaa kaviteetti tavalliseen tapaan.

A-4. Pulpan suojaus

Varsinainen perforaatio tai hyvin lähellä kaviteetin pohjaa oleva pulpa voidaan peittää kovettuvalla kalsiumhydroksidimateriaalilla tai muulla indikoidulla materiaalilla. Älkää käytätkö pulpan suojaamiseen eugenia sisältäviä materiaaleja.

A-5. Hampaan pinnan käsittely ja sidostaminen

Hampaan pinnan käsittely ja sidostaminen tapahtuu käytettävän sidosjärjestelmän käyttöohjeiden mukaisesti.

A-6. Pastan annoteleminen

- 6-1. Ruisku: Annotele tarvittava määrä pastaa ruiskusta sekoitusastalle kääntämällä kahvaa hitaasti myötäpäivään.
- 6-2. PLT: Aseta PLT annosteljan rumpuun ja ruiskota pasta kaviteettiin annosteljan käyttöohjeiden mukaisesti.

[VAROITUS]

Käytä annostelijaa hitaasti ja vakaalla paineella. Liiallista voimankäyttöä ei tarvita. Hävitä kärki käytön jälkeen.

A-7. CLEARFIL MAJESTY ES-2-pastan levitys ja valokovetus

- 7-1. Flow-muovin tai opakimuovin (kuten CLEARFIL ST OPAQUER) levittäminen kaviteettiin on valinnaista. Jos sitä käytetään, noudata aineen käyttöohjeita.
- 7-2. Levitä kaviteettiin valitun värinen pasta ja koveta valokovettimella. Kovettumisävyys huomioon ottaen kovettaminen voi olla tarpeen tehdä useissa vaiheissa. Katso alla olevasta taulukosta kovettumisaian ja -syvyyden välisen suhde valokovettimella käytettäessä.

Taulukko: Kovettumisaian ja -syvyyden välisen suhde valokovettimen tyyppi mukaan.

Valokovettimen tyyppi (värialue)	Kovettusaika	Väri ja kovettumisävyys																
		Clear Amber Gray Blue	XW,W,A1,A2,A3,A3.5	B1,B2,B3,B4	C1,C2,C3,D2,D3	XWE,WE,A1E,A2E,A3E,A3.5E,A4E	A4,C4	WD,XWD	A1D,A2D	A6	A3D	A3.5D	A4D					
Suuritehoinen BLUE LED* (yli 1500 mW/cm²)	Kaksi kertaa 3 tai 5 s																	
Keskitehokas BLUE LED* (1100–1400 mW/cm²)	10 s																	
Heikotehoinen BLUE LED* (800–1000 mW/cm²)	20 s	3,0 mm	2,0 mm			1,5 mm	1,0 mm											
Suuritehoinen Halogeenilamppu (yli 800 mW/cm²)	10 s																	
Heikotehoinen Halogeenilamppu (400–700 mW/cm²)	20 s																	

*Kunkin valokovettimen tehollisen allorpuuttamisaueen on oltava 400–515 nm.

* Emissionospekttrin huippu: 450 - 480 nm

A-8. Viimeistely

Muotoile restauraatio ja aseta okluusio ohutta timanttiterää käyttämällä. Kiillota silikonikuntterilla tai hiontakiekoilla tavalliseen tapaan.

B. Toimenpide II (käyttötarkoitukset [4])

[4] Murtuneiden restauraatioiden intraoralliset korjaukset.

B-1. Värin määrittäminen

Noudata kohdassa "A"-1 kuvallista menettelyä.

B-2. Murtuneiden pintojen valmistelu

Viistoita pintaväsite liitoskohta timanttikiilottuskärjellä. Tee sen jälkeen murtuneen alueen tarvittavasti toimenpiteet pintamateriaalin mukaisesti (esim. metallisiikidikeramiin, pidoksidipohjainen keramiin, komposiitti, metalli tai hammas) sidostamiseen, silanointiin tai metallisiikidokäsitelyaineen käyttöohjeiden mukaisesti.

B-3. Hampaan pinnan käsittely ja sidostaminen

Noudata kohdassa "A"-5 kuvallista menettelyä.

B-4. Pastan annoteleminen

Noudata kohdassa "A"-6 kuvallista menettelyä.

B-5. CLEARFIL MAJESTY ES-2-pastan levitys ja valokovetus

5-1. Opaakkimuovin (kuten CLEARFIL ST OPAQUER) levittäminen ensimmäisenä kerroksena murtumapinnalle on valinnaista. Jos sitä käytetään, noudata aineen käyttöohjeita.

5-2. Levitä murtumapinnalle valitun värinen pasta ja koveta valokovettimella. Katso kohdan "A"-7 taulukosta kovettumisaian ja -syvyyden välisen suhde valokovettimella käytettäessä.

B-6. Viimeistely

Noudata kohdassa "A"-8 kuvallista menettelyä.

[TAKUU]

Kuraray Noritake Dental Inc. vastaa kaikki virheelliseksi todetut tuotteet. Kuraray Noritake Dental Inc. ei ota vastuuta vahingoista tai vaurioista, jotka ovat joko suoraan tai epäsuorasti syntyneet yrityksen tuotteiden käytön tai virheellisen käytön johdosta. Ennen tuotteen käyttöönottoa on käytäjän varmistuttava, soveltuuko tuote siihen käyttötarkoitukseen, johon sitä aiotaan käyttää ja käyttää kantaa kaiken tuotteen käyttöön liittyvän riskin ja vastuun.

[HUOMAUTUS]

"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY" ja "CLEARFIL ST" ovat KURARAY CO., LTD:n tavaramerkkejä.

"VITA" on VITA Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany:n tavaramerkki.

DANSK | BRUGSANVISNING

I. INTRODUKTION

CLEARFIL MAJESTY ES-2 er et lysghæderne, radiopåkr restaureringsmateriale, som muliggør præcist farvematch, besiddet høj poleringssevne og særdeles gode fysiske egenskaber, hvilket gør materialet ideelt til restaureringer såvel i fortandsområdet som kindtandsområdet.

Materialet finder sig i traditionelle sprøjter eller Pre-loaded tips (PLTs). Det "lightness/ value"-baserede, unikke farvevalg-system i farveguiden til CLEARFIL MAJESTY ES-2 giver farvevalgmuligheder til såvel single- (Classic) som dual- (Premium) farvevalg og dermed udvalgte af yderst æstetiske restaureringer.

II. INDIKATIONER

CLEARFIL MAJESTY ES-2 anvendes ved de følgende restaurationer:

- [1] Direkte restaureringer for alle kavitetklasser i for- og kindtænder
- [2] Direkte veneerkroner og provisorier
- [3] Korrektur af tandform (f.eks. lukning af mellemrum mellem tænderne)
- [4] Intraorale reparationer af frakturerede restaureringer

III. KONTRAINDIKATIONER

Patienter med overfølsomhed over for methacrylat-monomerer

IV. INKOMPATIBILITETER

Der bør ikke anvendes materialer, der indeholder eugenol, til beskyttelse af pulpa eller provisoriske fyldninger, da eugenol kan forsinke hærdningsprocessen.

V. FORHOLDSREGLER

1. Sikkerhedsforanstaltninger

1. Dette produkt indeholder stoffer, der kan fremkalde allergiske reaktioner. Undgå at anvende produktet hos patienter med kendt overfølsomhed over for methacrylat-monomerer eller andre komponenter.
2. Hvis patienten udviser overfølsomhedsreaktioner, som fx udslæt, ødemer, inflammationer, sår, hævelser, kløe eller følelseløshed, skal anvendelsen af produktet ophøre og en læge konsulteres.
3. For at forhindre forekomsten af overfølsomhed, der fremkaldes af kontakt med methacrylysyester monomer eller andre komponenter, bør du bære handsker eller tage andre beskyttende forholdsregler.
4. Udvis forsigtighed ved anvendelsen af produktet, så det ikke kommer i berøring med huden eller øjnene. Inden produktet anvendes, bør patientens øjne tilslækkes med en serviet eller lignende som beskyttelse mod stærk fra materiale.
5. Hvis produktet kommer i berøring med kropsvævs, skal der træffes følgende forholdsregler:
 - < Hvis produktet kommer i øjet >
 - Skyl omgående øjet med rigelige mængder vand og søg læge.
 - < Hvis produktet kommer i berøring med huden eller orale slimhinder >
 - Fjern omgående produktet ved hjælp af en vatpampon eller gaze, der er fugtet med alkohol, og skyl med rigelige mængder vand.
6. Pas på, at patienten ikke ved en fejlløslig sluger produktet.
7. Sprøjte: Anvend ikke samme pasta til forskellige patienter, så krydskontamination undgås. Dispensér pastaan på et blandingspapir inden anvendelsen. Påfør aldrig pastaan på tanden direkte fra sprøjten.
8. PLT: Kun til engangsbrug. Genbrug ikke spidsen, så krydskontamination undgås. Bortskaf den efter anvendelsen og desinficér dispenseren i overensstemmelse med brugsanvisningen.

2. Forholdsregler ved håndtering

[CLEARFIL MAJESTY ES-2]

1. Produktet må ikke anvendes til andre formål, end dem, der er specificeret under II (INDIKATIONER).
2. Anvendelsen af dette produkt er udelukkende forbeholdt tandlæger.
3. Anvend et pulpa beskyttende materiale i en kavitet tæt ved pulpa eller i tilfælde af en blottet pulpa.
4. Anvend en kofferdam for at undgå kontamination og lugt.
5. Anvend ikke produktet sammen med andre kompositmaterialer. Blandede materialer kan føre til en ændring af de fysiske egenskaber inklusive foringelse af resultatene.
6. Pastaan skal anvendes umiddelbart efter, at den er dispenseret fra sprøjten eller spidsen. Hvis pastaan efter udbringningen ikke kan påføres inden for et bestemt tidsrum, skal den beskyttes mod for tidlig hærdning med lysbeskyttelse.
7. Hvis der bruges PLT, skal dispenseren anvendes med et jævnt og langsomt tryk. Ekstra kraftanvendelse er ikke nødvendig.
8. Ved brug af farveguiden bør følgende procedurer overholdes, så krydskontamination undgås.
 - Dæk hele farveguiden med fx en plastikpose, så spyt og blod ikke kommer i kontakt med farveguiden.
 - Desinficér farveguiden før og efter anvendelsen ved at aflore den grundigt med sprit.

[Hærdelampe]

1. Se ikke direkte på lyskilden. Brug af beskyttelsesbriller anbefales.
2. Lav lysintensitet medfører dårlig adfærd. Kontrolør, om lampen trænger til serviceeftersyn, samt at hærdelampens guide-spids ikke er forurenset. Det anbefales, at hærdelampens intensitet med passende intervaller kontrolleres ved hjælp af et relevant kontrolapparat.
3. Hærdelampens lysudgang skal holdes vinkelret og så tæt på resinoverfladen, som muligt. Hvis det er en større resinoverflade, der skal lysghædes, anbefales det, at man opdeler området i flere sektioner og lysghæder hver enkelt sektion separat.
4. Inden produktet anvendes, bør man kontrollere de nødvendige betingelser for hærdning af pastaan, idet man relaterer til de lysghærdningstider, der er anført i denne brugsanvisning.

3. Forholdsregler vedrørende opbevaring

1. Produktet skal anvendes inden den udløbsdato, der fremgår af emballagen.
2. Produktet og farveguiden skal opbevares ved 2 – 25°C, når det ikke er i brug.
3. Hvis produktet opbevares i køleskab, skal det henstå i stuetemperatur i mindst 15 minutter, inden det anvendes. I modsat fald kan sprøjten eller spidsen blive beskadiget.
4. Produktet og farveguiden må ikke udsættes for ekstrem varme eller direkte sollys.
5. Efter at pastaan er dispenseret, skal sprøjten hurtigt mulig lukkes omhyggeligt, så en hærdning af materialet som følge af det omgivne lys undgås og indtrængning af fremmedlegemer i sprøjten hindres.
6. Produktet skal opbevares på et forsvarligt sted, til hvilket kun tandlægepersonalet har adgang.

VI. FARVESYSTEM OG KOMPONENTER

1. Farver

CLEARFIL MAJESTY ES-2 fås i følgende 18 Classic-farver, 14 Premium-farver og 4 Transluent-farver:

- 1) Classic: XW, W, A1, A2, A3, A3.5, A4, *A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3
- 2) Premium
 - Enamel: XWE, WE, A1E, A2E, A3E, A3.5E, A4E
 - Dentin : XWD, WD, A1D, A2D, *A3D, *A3.5D, *A4D
- 3) Transluent: Clear, Amber, Blue, Gray
 - *A6, A3D, A3.5D og A4D farves gennemsigtig.

Farvebeskrivelse

Farverne er arrangeret efter "lightness/ value" og anbefalet lagmetode. Classic-farver er designet til single-farvelag- og Premium-farver til dual-farvelag-metoden. En kombination af Premium A-farver dækker 3 Classic (VITA)-farver.

Lagmetode	Farvekategori	Farve															
		XW	W	B1	A1	B2	D2	A									

PORTUGUÊS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

I. INTRODUÇÃO

CLEARFIL MAJESTY ES-2 é um material de restauração fotopolimerizável radiopaco, que proporciona os melhores resultados de cor precisa, elevada capacidade de polimento e excelentes propriedades físicas, tornando-a assim ideal tanto para restaurações de dentes anteriores como para restaurações de dentes posteriores. Está embalado em seringas tradicionais ou Pre-loaded tips (PLTs).

O sistema único de determinação de tonalidade baseado na "lightness/ value" do guia de tonalidades CLEARFIL MAJESTY ES-2 proporciona opções de determinação para estratificação de tonalidade única (Classic) ou dupla (Premium) para restaurações altamente estéticas.

II. INDICAÇÕES

CLEARFIL MAJESTY ES-2 está indicada para as seguintes aplicações de restauração:

- Restaurações directas para todas as classes de cavidades em dentes anteriores e posteriores
- Revestimentos dentais
- Correcção da posição do dente e do formato do dente (por ex., fechamento de diastema, dente reduzido, etc.)
- Reparações intrínsecas de restaurações fracturadas

III. CONTRA-INDICAÇÕES

Pacientes com hypersensibilidade a monómeros de metacrilatos

IV. INCOMPATIBILIDADES

Não utilizar materiais que contenham eugenol para protecção da polpa ou para obter provisórios, pois o eugenol poderá retardar o processo de endurecimento.

V. PRECAUÇÕES

1. Precauções de segurança

- Este produto contém substâncias que poderão causar reacções alérgicas. Evitar a utilização do produto em pacientes identificados como sendo alérgicos a monómeros metacrilatos ou quaisquer outros componentes.
- Caso o paciente evidencie uma reacção de hypersensibilidade como, por exemplo, erupção cutânea, eczema, sinais de inflamação, úlcera, inchaço, prurido ou entorpecimento, interromper a utilização do produto e consultar um médico.
- Usar luvas ou outras medidas de protecção adequadas, a fim de evitar reacções de hypersensibilidade que possam resultar do contacto com monómeros metacrilatos ou quaisquer outros componentes.
- Proceder com a devida cautela para evitar o contacto do produto com a pele ou com os olhos. Antes de utilizar o produto, cobrir os olhos do paciente com uma toalha, a fim de proteger os mesmos de eventuais salpicos de material.
- Se o produto entrar em contacto com tecidos humanos, proceder do seguinte modo:
 - < Se o produto entrar em contacto com os olhos >
 - Lavar imediatamente os olhos com água abundante e consultar um médico.
 - < Se o produto entrar em contacto com a pele ou mucosa oral >
 - Limpá imediatamente a zona afectada com uma compressa de algodão embebida em álcool e lavar com água abundante.
- Proceder com precaução, a fim de evitar que o paciente engula acidentalmente o produto.
- Seringa. Evitar a partilha da mesma pasta por pacientes diferentes, a fim de evitar contaminação cruzada. Dosear a pasta sobre um bloco de mistura antes de a utilizar. Não tentar aplicar a pasta directamente a partir da seringa no dente do paciente.
- PLT. Destinado a utilização única. Não reutilizar a ponta, a fim de prevenir contaminação cruzada. Eliminar a ponta após utilizada e desinfectar o aplicador de acordo com as respectivas instruções de utilização.

2. Precauções de manuseamento e manipulação [CLEARFIL MAJESTY ES-2]

- O produto não deve ser utilizado para quaisquer outros fins que não os especificados na secção II (INDICAÇÕES).
- A utilização deste produto é autorizada apenas a dentistas.
- Utilizar um agente de capeamento da polpa no caso de uma cavidade próxima da polpa ou de uma exposição accidental da polpa.
- Utilizar um dique de borracha, a fim de evitar contaminação e controlar a humidade.
- Não utilizar o produto em associação com outros materiais compostos. Os materiais misturados poderão provocar a alteração das propriedades dos mesmos, incluindo uma eventual redução da sua eficácia.
- A pasta deverá ser utilizada imediatamente após ser doseada com a seringa ou a ponta. Se não dor possível utilizar a pasta imediatamente após retirada da seringa, esta deverá ser coberta com uma placa de bloqueio de luminosidade.
- Ao utilizar a pasta PLT, utilizar o aplicador com uma pressão moderada e uniforme. Não é necessária a utilização de força excessiva.
- Ao utilizar o guia de tonalidades, proceder do seguinte modo para evitar contaminação cruzada.
 - Cobrir a tonalidade do guia de tonalidades com uma barreira descartável (por ex., película plástica), a fim de evitar contaminação com saliva e sangue.
 - Desinfectar antes e após a utilização, limpando-o minuciosamente com um algodão embebido em álcool.

[Unidade de fotopolimerização dentária]

- Não obter directamente para a fonte de luz. Recomenda-se a utilização de óculos de protecção.
- Uma intensidade de luz fraca tem como consequência uma adesão fraca. Verificar o aplicação. É aconselhável verificar regularmente a intensidade da luz gerada pela lâmpada de fotopolimerização, utilizando um dispositivo de avaliação adequado para o efeito.
- A ponta emissora da unidade de fotopolimerização dentária deverá ser mantida o mais próximo e mais verticalmente possível em relação à superfície de resina. Se for necessária a polymerização de uma superfície ampla, é aconselhável dividir a área em diferentes secções e efectuar a fotopolimerização de cada secção separadamente.
- Antes de utilizar o produto, verificar as condições necessárias para polymerizar a pasta, consultando os tempos de fotopolimerização listados nas presentes instruções de utilização.

3. Precauções de armazenamento

- O produto deve ser utilizado até à data de validade indicada na embalagem.
- O produto e o guia de tonalidades deverão ser armazenados a uma temperatura de 2-25°C/36-77°F sempre que não estiverem a usar.
- Se o produto for conservado no frigorífico, este deverá ser mantido à temperatura ambiente período superior a 15 minutos, antes de cada utilização. A não observação deste procedimento poderá conduzir à fractura da seringa ou da ponta.
- O produto e o guia de tonalidades deverão ser mantidos afastados de fontes de calor extremo ou radiação solar directa.
- Após a pasta ter sido retirada, a seringa deverá voltar a ser convenientemente tapada o mais rapidamente possível, a fim de evitar o endurecimento do material provocado pela luz ambiente, e a infiltração de matérias estranhas na seringa.
- O produto deve ser armazenado num local adequado e acessível apenas a dentistas.

VI. SISTEMA DE TONALIDADES E COMPONENTES

1. Tonalidades

CLEARFIL MAJESTY ES-2 é disponibilizado nas seguintes 18 tonalidades Classic, 14 tonalidades Premium e 4 tonalidades Translucent:

- Classic: XW, W, A1, A2, A3, A3.5, A4, *A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3
- Premium
 - Enamel: XWE, WE, A1E, A2E, A3E, A3.5E, A4E
 - Dentin : XWD, WD, A1D, A2D, *A3D, *A3.5D, *A4D
- Translucent; Clear, Amber, Blue, Gray
 - *A6, A3D, A3.5D e A4D são tonalidades opacas.

Descrição das tonalidades

As tonalidades estão dispostas de acordo com a "lightness/ value" e método de estratificação recomendado.

As tonalidades Classic foram concebidas para estratificação de tonalidade única e as tonalidades Premium foram concebidas para o método de estratificação de dupla tonalidade. A combinação de tonalidades Premium A cobre 3 tonalidades Classic (VITA).

		Atta ← Lightness/ Value → Baixa																
Método de estratificação	Categoria de tonalidade	Tonalidade																
Tonalidade única	Classic	XW	W	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	A3	D3	B3	A3.5	B4	C3	A4	C4
Dupla tonalidade	Premium	Enamel	XWE	WE	A1E	A2E	A3E	A3.5E	A4E									
	Dentin	XWD	WD	A1D	A2D	A3D	A3.5D	A4D										

[NOTA]

As tonalidades Translucent podem ser utilizadas para a caracterização precisa da restauração. A6 corresponde à luminosidade mais baixa nas tonalidades Classic.

2. Componentes

Conteúdo principal

- CLEARFIL MAJESTY ES-2

Acessórios

- Shade guide [Guia de tonalidades (todas as tonalidades acima descritas)]
- Shade guide compact [Guia de tonalidades compacto (tonalidades Classic excepto A6)]

Consultar o conteúdo e as quantidades de cada componente no exterior da embalagem.

3. Composição

Principais ingredientes:

- Filler (material restaurador) de vidro bário silanizado
- Filler orgânico pré-polimerizado
- Bisfenol-A-diglicidimetacrilato
- Dimetacrilato aromático hidrófobo
- di-Camfoquinona

[NOTA]

- A quantidade total de filler é de aproximadamente 78 wt%, incluindo filler inorgânico de 40 vol%. A dimensão das partículas dos fillers inorgânicos situa-se entre 0,37 µm e 1,5 µm.

VII. PROCEDIMENTOS CLÍNICOS

Técnica de determinação de tonalidade e restauração

Apresentação das tonalidades no guia de tonalidades: As tonalidades Classic, com excepção da A6 estão ordenadas nas tiras de determinação de tonalidade, conforme descrito em seguida na "Técnica de tonalidade única" e na "Técnica de dupla tonalidade".
As tonalidades Translucet, Premium Enamel, Premium Dentin e A6 estão dispostas nas tiras identificadas com T, E-1, E-2, D-1 e D-2.

1. Técnica de tonalidade única (sistema Classic)

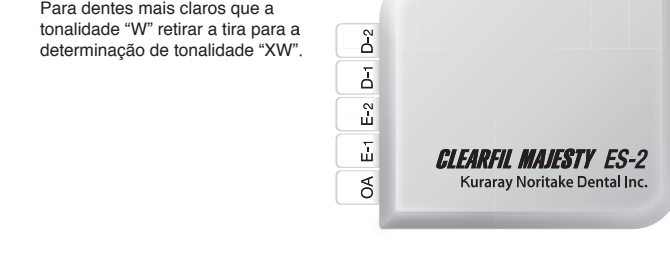
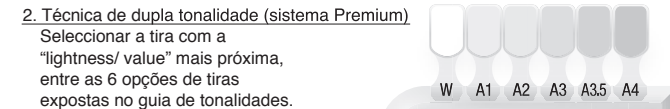
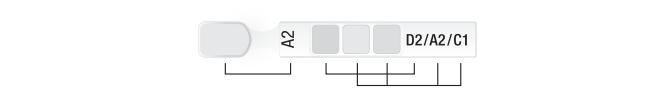
Etapas 1:

- Seleccionar a tira com a "lightness/ value" mais próxima, entre as 6 opções de tiras expostas no guia de tonalidades. Para dentes mais claros que a tonalidade "W" retirar a tira para a determinação de tonalidade "XW".



Etapas 2:

- Seleccionar a tira escolhida, e seleccionar a respectiva tonalidade. Por exemplo, se for escolhida a tira A2, poderá ser seleccionada a tonalidade D2, A2 ou C1, conforme apresentado em seguida.



- Seleccionar as respectivas pastas de tonalidade Premium (Enamel/Dentin). Por exemplo, se for escolhida a tira A1, seleccionar então as tonalidades A1E e A1D.

- Substituir o espaço de dentina pela respectiva tonalidade Dentin e o espaço de esmalte pela respectiva tonalidade Enamel.

A. Procedimento standard I (Indicações [1] e [3])

- Restaurações directas para todas as classes de cavidades em dentes anteriores e posteriores
- Revestimentos dentais
- Correcção da posição do dente e do formato do dente (por ex., fechamento de diastema, dente reduzido, etc.)

A-1. Selecciono da tonalidade

Limpas o dente com pedra-pomes e água, a fim de remover manchas superficiais e, em seguida, seleccionar a tonalidade adequada, de acordo com a "Técnica de determinação de tonalidade e restauração" acima descrita.

A-2. Isolamento e controlo da humidade

Para obter um resultado ideal, evitar a contaminação da área a ser tratada através de saliva ou sangue. É recomendada a utilização de um dique de borracha, a fim de manter o dente limpo e seco.

A-3. Preparação da cavidade

Remover qualquer porção de dentina infectada e preparar a cavidade da forma habitual.

A-4. Protecção da polpa

Qualquer porção de polpa exposta ou área de dentina próxima deverá ser coberta com um preparado de hidróxido de cálcio de presa dura ou outro material indicado. Não utilizar materiais que contenham eugenol para protecção da polpa.

A-5. Tratamento da superfície do dente e aplicação de adesivo

O tratamento da superfície do dente e a aplicação do adesivo deverão ser realizados de acordo com as Instruções de Utilização do sistema adesivo utilizado

A-6. Doseamento da pasta

- Seringa. Extrair quantidade necessária de pasta da seringa para um bloco de mistura, rodando o manipulou lentamente para a direita.
- PLT. Colocar uma ponta PLT no cilindro do aplicador e extrair a pasta para a cavidade, de acordo com as instruções de utilização do aplicador.

[ATENÇÃO]

Utilizar o aplicador com uma pressão moderada e uniforme. Não é necessária a utilização de força excessiva. Eliminar a ponta após a sua utilização.

A-7. Aplicação e fotopolimerização de CLEARFIL MAJESTY ES-2

- A aplicação de uma resina composta de baixa viscosidade ou resina opaca (por ex., CLEARFIL ST OPAQUER) na cavidade como camada inicial é opcional. Caso seja adoptado este procedimento, consultar as respectivas instruções de utilização.
- Colocar a tonalidade de pasta seleccionada na cavidade e fotopolimerizar com uma unidade de polymerização dentária. Consoante a profundidade de polymerização, poderá ser necessária uma polymerização suplementar. Consultar a tabela que se segue para obter a relação entre o tempo de polymerização e a profundidade de polymerização com uma fonte de luz visível.

Table: Relação entre o tempo de polymerização e a profundidade de polymerização para diferentes tipos de fonte de luz.

		Tonalidade e profundidade de polymerização								
Tipo de fonte de luz (intensidade luminosa)	Tempo de polymerização	Clear Amber Gray Blue	XW,W,A1,A2,A3,A3.5,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,D2,D3,XWE,WE,A1E,A2E,A3E,A3.5E,A4E	A4,C4,WD,XWD,A1D,A2D	A6,A3D,A3.5D,A4D					
Intensidade elevada BLUE LED (superior a 1500 mW/cm²)	Quase sempre durante 3 ou 5 seg.									
Intensidade média BLUE LED* (1100-1400 mW/cm²)	10 seg.									
Intensidade reduzida BLUE LED* (800-1000 mW/cm²)	20 seg.		3,0 mm		2,0 mm		1,5 mm		1,0 mm	
Intensidade elevada Lâmpada de halógeno (superior a 800 mW/cm²)	10 seg.									
Intensidade reduzida Lâmpada de halógeno (400-700 mW/cm²)	20 seg.									

A amplitude de comprimento de onda efectiva para cada unidade de polymerização dentária deverá ser de 400-515 nm.
* Pico de espectro de emissão: 450 - 480 nm

A-8. Acabamento

Efectuar o contorno da restauração e ajustar a oclusão utilizando uma ponta de diamante fina. Polir como habitualmente, utilizando pontas de borracha de silicone ou discos de polimento.

B. Procedimento standard II (Indicações [4])

[4] Reparações intraorais de restaurações fracturadas

B-1. Selecciono da tonalidade

Seguir o mesmo procedimento descrito em "A-1".

- Superfície de material de revestimento
 - Se necessário, chanfrar a margem com uma ponta de polimento de diamante. Em seguida, seguir os procedimentos de tratamento da superfície da área fracturada com base no material da superfície (por ex., cerâmica de óxido de metal, cerâmica à base de sílica, compósito, metal ou dente), de acordo com as instruções de utilização do adesivo, agentes de ligação de silano ou de primer adesivo para metal.

- Tratamento da superfície do dente e aplicação de adesivo
 - Seguir o mesmo procedimento descrito em "A-5".

B-4. Doseamento da pasta

Seguir o mesmo procedimento descrito em "A-6".

B-5. Aplicação e fotopolimerização de CLEARFIL MAJESTY ES-2

5-1. A aplicação de uma resina opaca (por ex., CLEARFIL ST OPAQUER) nas superfícies fracturadas como camada inicial é opcional. Caso seja adoptado este procedimento, consultar as respectivas instruções de utilização.

- Colocar a tonalidade de pasta seleccionada nas superfícies fracturadas e fotopolimerizar com uma unidade de polymerização dentária. Consultar a tabela na secção "A-7" para obter a relação entre o tempo de polymerização e a profundidade de polymerização com uma fonte de luz visível.

B-6. Acabamento

Seguir o mesmo procedimento descrito em "A-8".

[GARANTIA]

Kuraray Noritake Dental Inc. providenciará a substituição de qualquer produto que se encontre comprovadamente defeituoso. A Kuraray Noritake Dental Inc. não aceita qualquer responsabilidade por perdas e danos, directos, consequenciais ou especiais, resultantes da aplicação ou utilização, ou incorporação de utilização destes produtos. Antes de utilizar os produtos, o utilizador deverá determinar e adequar os produtos à finalidade de utilização pretendida, assumindo todo e qualquer risco e responsabilidade relacionados com a utilização dos mesmos.

[NOTA]

"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY" e "CLEARFIL ST" são marcas da KURARAY CO., LTD.

*VITA® é uma marca da VITA Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το CLEARFIL MAJESTY ES-2 είναι ένα φωτοπολυμεριζόμενο, ακτινοσκιερό υλικό σποκατάστησης, το οποίο προσφέρει άοση χρωματική προσαρμογή, υψηλή σταθερή κωνότητα και άριστες φυσικές ιδιότητες που το καθιστούν ιδανικό για πρόσβες και οπίσθες αποκαταστάσεις. Η εξαιρετική του ρευστότητα εξασφαλίζει εύκολο χειρισμό και τοποθέτηση. Είναι συσκευασμένο σε παραδοσιακές σύριγγες ή σε Pre-loaded tips (PLTs). Το σύστημα λίθης εξστοκεμικής απόχρωσης του οδηγού απόχρωσης CLEARFIL MAJESTY ES-2, που βασίζεται σε „lightness/ value“, προσφέρει επιλογές λίθης απόχρωσης για μονές (Classic) και διπλές (Premium) επετρώσεις απόχρωσης για αποκαταστάσεις υψηλής αισθητικής.

II. ΕΝΔΕΙΞΕΙ

Το CLEARFIL MAJESTY ES-2 εφαρμόζεται στις εξής αποκαταστάσεις:

- Άμεσες αποκαταστάσεις για όλες τις κλάσεις κοιλιοτήτων σε πρόσβια και οπίσθια δόντια
- Άμεσες κορώνες όψης και προσωρινές αποκαταστάσεις
- Διόρθωση του σχήματος του δοντίου (π.χ. κλείσιμο διαστήματος μεταξύ του δοντίου)
- Ενδοστοματικές επιδιορθώσεις σπασμένων αποκαταστάσεων

III. ΑΝΤΕΓΔΕΙΞΕΙΣ

Σε ασθενείς με ιστορικό υπερευαίσθησίας σε μεβακυκλικό μονομερή

Νην χρησιμοποιείτε υλικά για την προστασία του πολφού ή προσωρινά σφραγίσματα που περιέχουν ευγενίλιο, γιατί η ευγενίλιο μπορεί να καθυστερήσει την διαδικασία σκλήρυνσης.

IV. ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ

Μην χρησιμοποιείτε υλικά για την προστασία του πολφού ή προσωρινά σφραγίσματα που περιέχουν ευγενίλιο, γιατί η ευγενίλιο μπορεί να καθυστερήσει την διαδικασία σκλήρυνσης.

V. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

1. Προφυλάξεις ασφαλείας

- Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις. Να προσέχετε την χρήση του προϊόντος σε ασθενείς με γνωστό ιστορικό αλλεργίας σε μονομερή μεβακυκλική ή άλλα συστατικά.
- Εάν οι ασθενείς εμφανίσουν αντιδράσεις υπερευαίσθησίας, όπως φαγούρα, έκζεμα, ενδείξεις αναφυλαξίας, έλλκος, πρήξιμο, κνησμό ή μούδιασμα, σταματήστε την χρήση του προϊόντος και παρακολουθείτε τον ασθενή.
- Για να αποφύγετε την εμφάνιση υπερευαίσθησίας από την συνεχή επαφή με τα μεβακυκλικά μονομερή ή άλλα συστατικά, να φοράτε πάντα γάντια ή να λαμβάνετε άλλα κατάλληλα μέτρα προστασίας.
- Να προσέχετε ώστε το υλικό να μην έλθει σε επαφή με το δέρμα ή να εισχωρήσει στο μάτι. Πριν από την χρησιμοποίηση του προϊόντος, καλύψτε τα μάτια του ασθενούς με μια πετσέτα για να τα προστατεύσετε σε περίπτωση εκφανεδόνσης υλικού.
- Εάν το υλικό έρθει σε επαφή με ιστούς του ανθρώπινου σώματος, εκτελέστε τις παρακάτω ενέργειες:
 - < Εάν το υλικό εισέλθει στα μάτια >
 - Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό και συμβουλευθείτε έναν οφθαλμίατρο.
 - < Εάν το υλικό έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τη βλεννογόνο του στόματος >
 - Ξεκουπίτε το αμφότερα με τυχολό βέλους ή γάζα που εμποτιστεί σε αλκοόλη και ξεπλύνετε με άφθονη ποσότητα νερού.
- Αβείτε μέτρα προστασίας για να μην καταπέσει ο ασθενής το υλικό κατά λάθος.
- Σύριγγα: Μην μοιράζετε την πάστα σε διαφορετικούς ασθενείς για την αποφυγή αλληλομόλυνσης. Πριν την χρήση, διαλείψτε την πάστα πάνω ένα μιλόν ανάμησης. Μην επιστρέψετε ποτέ την πάστα απευθείας για την σύριγγα στο δόντι.
- PLT: Μόνο μίας χρήσης. Μην επαναχρησιμοποιείτε ένα PLT για να αποφύγετε την αλληλομόλυνση. Απορρίψτε το μετά την χρήση και απολυμάνετε τον διανομέα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως.

2. Προφυλάξεις κατά τον χειρισμό και την επεξεργασία [CLEARFIL MAJESTY ES-2]

- Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλους σκοπούς, εκτός από αυτούς που καθορίζονται στην παράγραφο II (ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ).
- Το προϊόν αυτό επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκατεστητά και μόνο από οδοντίατρους που διαθέτουν άδεια άσκησης επαγγελματίας.
- Χρησιμοποιήστε ένα μέσο κλάμησης του πολφού σε μια κοιλότητα πρόσβια του πολφού ή σε περίπτωση τυχαίας έκθεσης του πολφού.
- Χρησιμοποιήστε έναν ελαστικό απομονωτή για να αποτρέψετε την επιμόλυνση και για να ελέγχετε την υγρασία.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνδυασμό με άλλα υλικά σύνθετης ρητίνης. Τα αναμειγμένα υλικά μπορεί να προκαλέσουν αλλαγές στις φυσικές ιδιότητες και είναι πιθανόν οι ιδιότητές αυτές να υποβαθμιστούν σε σχέση με τις αναμενόμενες.
- Η πάστα θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί άμεσα μετά την εξαγωγή της από την σύριγγα ή το ριγνότυπο. Εάν η πάστα μετά την εξαγωγή δεν μπορεί να επιστραφεί για ένα συγκεκριμένο χρόνο, πρέπει να εφοδιαστεί με προστασία από το φως για να μην πολυμεριστεί πρόωρα
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα PLT, χρησιμοποιείτε τον διανομέα σκάντζας άργη και σταθερή πίεση. Η άσκηση υπερβολικής δύναμης δεν είναι απαραίτητη.
- Όταν χρησιμοποιείτε τον οδηγό απόχρωσης, ακολουθείστε τις εξής διαδικασίες για να αποβείτε την αλληλομόλυνση.
 - Καλύψτε ολόκληρο τον οδηγό απόχρωσεων με ένα πλαστικό κλάμυα μίας χρήσης (π.χ. ένα rollr bag), για να αποτρέψετε την επιμόλυνση με σίελο και αίμα.
 - Απολυμάνετε πριν και μετά την χρήση, σκουπίζοντας τον σχολαστικά με απορροφητικό βύβαφα που έχει εμποτιστεί με αλκοόλη.

[Λύγινα πολυμερισμού]

- Αποφύγετε να κοιτάτε απευθείας στην πηγή του φωτός. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά.
- Η μικρή ένταση φωτός μπορεί να προκαλέσει κακή συγκόλληση. Ελέγξτε την διάρκεια ζωής της λάμπας και τον οδηγό φωτός της συσκευής (ριγνότυς) για πιθανή μόλυνση. Συνιστάται να ελέγχετε την ένταση της συσκευής φωτοπολυμερισμού με μια κατάλληλη συσκευή ελέγχου στα ανάλογα χρονικά διαστήματα.
- Το ριγνότυς της συσκευής πολυμερισμού πρέπει να είναι, όσο το δυνατόν, κοντά και κάθετα στην επεφάνεια της ρητίνης. Εάν πρέπει να φωτοπολυμεριστεί μια μεγάλη επεφάνεια ρητίνης, είναι προτιμότερο να την χωρίσετε σε μικρότερους τομείς και να φωτοπολυμεριστέ κάθε επεφάνεια ξεχωριστά.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, ελέγξτε τις συνθήκες που απαιτούνται για να πολυμεριστεί την πάστα, συγκρίνοντας με τους χρόνους φωτοπολυμερισμού που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσεως.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, ελέγξτε τις συνθήκες που απαιτούνται για να πολυμεριστεί την πάστα, συγκρίνοντας με τους χρόνους φωτοπολυμερισμού που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσεως.
- Πο προϊόν και ο οδηγός απόχρωσης πρέπει να φυλάσσονται μακριά από ακραία θερμότητα ή άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία.
- Μετά την διάνομή της πάστας πρέπει η σύριγγα να ασφαλιστεί καλά όσο το δυνατόν γρηγορότερα, για να αποτρέψει η σκλήρυνση του υλικού από την επίδραση του φωτός του περιβάλλοντος και να αποφύγετε τη διείσδυση ξένων σωματίων στην σύριγγα.
- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε κατάλληλο χώρο μόνο ο οδοντίατρος μπορεί να έχει πρόσβαση.

VI. ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1. Απόχρωσεις

Το υλικό CLEARFIL MAJESTY ES-2 διατίθεται στις εξής 18 απόχρωσεις Classic, 14 απόχρωσεις Premium και 4 απόχρωσεις Translucet:

- Classic: XW, W, A1, A2, A3, A3.5, A4, *A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3
- Premium
 - Enamel: XWE, WE, A1E, A2E, A3E, A3.5E, A4E
 - Dentin : XWD, WD, A1D, A2D, *A3D, *A3.5D, *A4D
- Translucent; Clear, Amber, Blue, Gray
 - *A6, A3D, A3.5D e A4D είναι αδιαφανείς απόχρωσεις.

Περιγραφή της απόχρωσης

Οι απόχρωσεις είναι τοξινομημένες σύμφωνα με την „lightness/ value“ και την συνιστώμενη μέθοδο επίτρωσης.

Οι απόχρωσεις Classic είναι σχεδιασμένες για επίτρωση μόνης απόχρωσης και οι απόχρωσεις Premium είναι σχεδιασμένες για την μέθοδο επίτρωσης διπλής απόχρωσης. Ο συνδυασμός των απόχρωσεων Premium A καλύπτει τις 3 απόχρωσεις Classic (VITA).

		Υψηλή ← Lightness/ Value → Χαμηλή													
Μέθοδος απόχρωσης															