



DENTAL LIGHT-CURED RESTORATIVE COMPOSITE

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2CE
0197**NEDERLANDS GEBRUIKSAANWIJZING**

I. INLEIDING
CLEARFIL MAJESTY ES-2 is een lichthardend, röntgenopaka restauratiemateriaal, dat met hoge transparantie en transmissie mogelijk maakt en een goede polijstbaarheid en uitsluitende hyalistische eigenschappen bezit waardoor het ideaal te gebruiken is voor zowel anterieur als posteriore restauraties. Het is ontwikkeld met een optimale viscoelasticiteit.

Het product is verkrijgbaar in traditionele spuiten of Pre-loaded tips (PLTs).

Het unieke kleurbeplatingssysteem op basis van "lightness/ value" van de CLEARFIL MAJESTY ES-2 kleuring biedt de mogelijkheid te kiezen uit verschillende opties voor eenlaags- (Classic) en hogesthetische tweelaags- (Premium) restauraties.

II. INDICATIES
CLEARFIL MAJESTY ES-2 wordt aanbevolen voor de volgende restauraties:
 [1] Directe restauraties in alle caviteitsklassen, anterieur en posterieur
 [2] Directe veneers
 [3] Correctie van tandpositie en tandvorm (bijvoorbeeld diasteme, onvolgroeid element, etc.)
 [4] Intratraale reparatie van gefractureerde restauraties

III. CONTRA-INDICATIES
Patienten met een voorgeschiedenis van overgevoeligheid voor methacrylatmonomeren

IV. INCOMPATIBILITEITEN
Gebruik geen eugenol-houdende middelen voor het beschermen van de pulpa of tijdelijke vullingten; daar eugenol het uithardingsproces kan vertragen.

V. VOORZORGSMAASTREGELLEN

- 1. Dit product moet stoffen die allergische reacties kunnen veroorzaken. Vermijd het gebruik van het product bij patiënten met een gekende allergie voor methacrylatmonomeren of andere bestanddelen.
- 2. Indien de tekenen vertonen van overgevoeligheid, zoals uitslag, eczeem, tekenen van ontsteking, zwelling, zweeling, jeuk of gevoelloosheid, moet u het gebruik van het product stoppen en medische hulp inhoren.
- 3. Draag handschoenen of neem andere aangepaste beschermende maatregelen om het optreden van overgevoeligheid te voorkomen, die kan voortleiden tot contact met methacrylatmonomeren of andere bestanddelen.
- 4. Zorg ervoor dat het product niet in contact komt met de huid of in de ogen terechtkomt. Voor gebruik moet u passende maatregelen treffen om de ogen van de patiënt te beschermen tegen spatten van het product.
- 5. Indien het product in contact komt met zachte wimpels, neem dan de volgende -indien het product in de ogen komt:
Onmiddellijk het oog met veel water spoelen en een arts raadplegen.
-indien het product in contact komt met de huid of het oog sluwjes!
Verwijder spatten onmiddellijk met een wattenpropje of een gaasje gedrenkt in alcohol en spoel overvloedig met water.
- 6. Wees voorzichtig om te voorkomen dat de patiënt het product per ongeluk inslikt.
- 7. Spuit: Wanneer om kruisfectie te voorkomen, het gebruik van dezelfde pasti bij verschillende patiënten. Spuit voor gebruik wat pasta op een mengblok. Probeer het niet direct vanuit de spuit op de patiënt zijn element aan te brengen.
- 8. PLT: Uitsluitend voor enigmalig gebruik. Een tip niet opnieuw gebruiken om kruisfectie te voorkomen. Gooi weg na gebruik en desinfecteer de dispenser zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing ervan.

Verzorgsmaatregelen voor de verwerking en bewerking van het product

- [CLEARFIL MAJESTY ES-2]
1. Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan gespecificeerd in [II. INDICATIES].
2. Dit product mag uitsluitend door een tandheelkundig professional worden gebruikt.
3. Gebruik een onderlaag in een caviteit dicht bij de pulpa of in geval van ongewilde blootstelling van de pulpa.
4. Gebruik cofferdam om besmetting te voorkomen en het vocht onder controle te houden.
- 5. Gebruik het product niet in combinatie met andere compositematerialen. Gemengde materialen kunnen een wijziging van de fysieke eigenschappen veroorzaiken, onder andere een mogelijk verkleuring van de verwachte resultaten.
- 6. De pasti moet omnidirektelijk gebruikt worden nadat het uit de spuit of de tip is geduwd. Indien het even duurt eer het komposit zal worden aangebracht, moet u het met een lichtverdampende plaatje afdekken.
- 7. Wanneer u een PLT gebruikt, gebruik u de dispenser met een lage en constante druk. Overmatige kracht is niet nodig.
- 8. Wanneer u de kleuring gebruikt, moet u de volgende voorzorgsmaatregelen treffen om kruisfectie te voorkomen:
 - Bedek de volledige kleuring met een disposibele barrière (bijv. een plastic zakje) om besmetting door speeksel te voorkomen.
 - Desinfecteer voor én na gebruik door grondig schoon te vegen met een in alcohol gedrenkt doekje.

- [Polymeriserlamp]
1. Kijk niet rechtstreeks naar de lichtbron. Een veiligheidsbril is aanbevolen.
2. Een laag lichtintensiteit veroorzaakt een slechte hechting. Controleer de werking van de lamp en controler de lichtintensity van de polymerisatielamp op vervuiling. Het is aan te raden de lichtintensiteit van de polymerisatielamp periodiek te controleren met een geschikte lichtmeter.
- 3. Plaats de lichttip van de polymerisatielamp zo dicht mogelijk bij, en haaks op het composietoppervlak. Als een groot oppervlak met licht uitgeheld moet worden, is het aan te bevelen het gebied in verschillende sectoren te verdeelen en iedere sector apart met licht uit te harden.
- 4. Controleer de vereisten voorwaarden om de pasta uit te harden door de lijst met uithardtijden in deze gebruiksinformatie te raadplegen voordat u het product gebruikt.

Voorzorgsmaatregelen voor opslag

- 1. Niet gebruiken na de houdbareheidsdatum die is aangegeven op de verpakking.
- 2. Het product en de kleuring moeten bewaard worden bij 2 - 25 °C / 36 - 77 °F wanneer het niet gebruikt wordt.
- 3. Wanneer het product in een koelkast wordt bewaard, moet het gedurende meer dan 15 minuten voor gebruik op kamertemperatuur verbliven. Als dit wordt nagelaten, kan de spuit of de tip breken.
- 4. Het product en de kleuring moeten beschermd worden tegen extreme warmte of rechtdreks zonlicht.
- 5. Na gebruik moet de pasta niet zo snel mogelijk goed worden gesloten, om zo te voorkomen dat het materiaal door de omgevingsschicht kan uitdrogen en om te voorkomen, dat de contaminatie met andere voorwerpen kan optreden.
- 6. Het product moet bewaard worden op een geschikte plaats, waar alleen tandheelkundige professionals toegang toe hebben.

VI. KLEUR SISTEEM EN ONDERDELLEN

- 1. Kleuren**
CLEARFIL MAJESTY ES-2 is beschikbaar in de volgende 18 Classic-kleuren, 14 Premium-kleuren en 4 Translucent-kleuren:
- 1) Classic: XW, W, A1, A2, A3, A4, *A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3
2) Premium: XWE, WE, A1E, A2E, A3E, A3.5E, A4E
-Eugenol: XWD, WD, A1D, A2D, *A3D, *A3.5D, *A4D
3) Translucent: Clear, Amber, Blue, Gray
*A6, A3D, A3.5D en A4D zijn opaak tinten.

Beschrijving van de kleuren

- Kleuren worden ingedeeld volgens de "lightness/ value" en aanbevolen layeringmethode.
- Classic-kleuren zijn ontworpen voor toepassing in een enkele laag en Premium-kleuren voor de tweelaagsmethode. Een combinatie van een Premium-A-kleur overlapt 3 Classic (VITA)-kleuren.

Hoog	Lightness/ Value	Laag
Layering-methode	Kleucategorie	Kleur
Enkele kleur	Classic	XW B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3
Premium	Enamel	XWE WE A1E A2E A3E A3.5E A4E
Dentin	Dentin	XWD WD A1D A2D A3D A3.5D A4D

[OPMERKING]
Translucent-kleuren kunnen gebruikt worden om de restauratie subtiel bij te werken. A6 heeft de laagste lichtheid binnen de Classic-kleuren.

2. Onderdelen
Hoofdlijn

- CLEARFIL MAJESTY ES-2
- Accessoires
- Shade guide [kleuring (alle bovenboven beschreven kleuren)]
- Shade guide compact [kleuring compact (Classic-kleuren, behalve A6)]

Raadpleeg de buitenkant van de verpakking voor de gedetailleerde inhoud en hoeveelheid van elk component.

3. Ingrediënten

- Geïsolierende bariumglasvulstof
- Voorgepolymeerde organische vulstof
- Bisfenol A diglycidylmethacrylaat
- Hydrofoob aromatische dimethacrylaat
- dl-Kamferchinon

[OPMERKING]

Toelate hoeveelheid vulstof bedraagt ca. 78 wt%, met inbegrip van de anorganische vulstof van 40 wt%. De partikelgroote van de anorganische vulstof varieert van 0,37 µm tot 1,5 µm.

VII. KLINISCHE PROCEDURES

Kleurbeplating en restauratie techniek
Kleurpresentatie in de kleuring: Classic-kleuren behalve A6 staan gerangschikt in de kleurtafel, zoals onderstaand beschreven in de "Enkele kleurtechniek" en "Dualkleurtechniek".

Translucent, Premium Enamel-, Premium Dentin- en A6-kleuren staan gerangschikt in de T, E-1, E-2, D-1 en D-2 kleurstalen.

1. **Enkele kleurtechniek (Classic-systeem)**
Step 1:
Selecteer de tab met de best overeenkomende "lightness/ value" uit de 6 mogelijke opties in de kleuring.



Step 2:
Houd de gekozen tab uit de houder en selecteer de overeenkomstige kleur. Bijvoorbeeld, bij selectie van tab A2, wordt de uiteindelijke kleur D2, A2 of C1 gekozen, zoals u hieronder kunt zien.



2. **Dualkleurtechniek (Premium-systeem)**
Selecteer de tab met de best overeenkomende "lightness/ value" uit de 6 mogelijke opties in de kleuring. Voor elementen die licht zijn van de "W"-kleur haalt u de tab "XW" uit de houder om de kleur te bepalen.



3. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

4. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



5. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

6. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



7. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

8. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



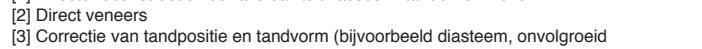
9. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

10. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



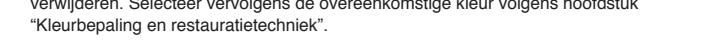
11. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

12. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



13. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

14. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



15. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

16. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



17. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

18. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



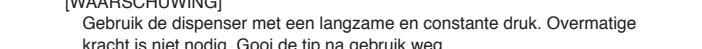
19. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

20. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



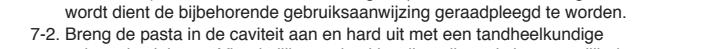
21. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

22. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



23. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

24. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



25. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

26. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



27. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

28. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



29. Selecteer de overeenkomstige pasta's van de Premium-kleuren (Enamel/Dentin). Wanneer bijvoorbeeld de A1-tab is gekozen, pak dan de kleuren A1E en A1D.

30. Vul de ruimte in dentine met de overeenkomstige Dentin-kleur en glazuur met de overeenkomstige Enamel-kleur.



Tabel: Verhouding tussen de uithardingstijd en uithardingsdiepte per type lichtbron.

Type lichtbron (Lichtintensiteit)	Uithard

SVENSKA | BRUKSANVISNING

I. INTRODUKTION

CLEARFIL MAJESTY ES-2 är en ljushårdande, röntgenopak, restaurativ komposit som möjliggör en snabbt optimal färganpassning och har en enastående polarbarhet samt utmärkt produktgenskaper, som gör den idealisk för restaureringar såväl anteriot som inom sidotandområdet.

Produkten är förpackad i sprutor eller Pre-loaded tips (PLTs).

Ett unikt system för nyansbestämning CLEARFIL MAJESTY ES-2 färgskala som baserar på "lightness/ value" tillhandahåller möjligheter för färgtagning både för singelskit (Classic) och vätskikit (Premium) färgöverläggning som uppfyller höga estetiska krav på restaureringarna.

II. INDIKATIONER

CLEARFIL MAJESTY ES-2 används vid följande restaureringar:
 [1] Direkta restaureringar för alla kavitetsklasser anteriot och posteriot
 [2] Direkta fasader och provisorier
 [3] Korrektion av tandformen (till exempel diastema)

[4] Intratorala reparatörer av frakturerade restaureringar

III. KONTRAINDIKATIONER

Patienter med känd överkänslighet mot metakrylat

IV. INKOMPATIBILITET

Använd inga eugenolhaltiga material som skydd för pulpan eller som provisorisk täckt, eftersom eugenol kan fördröja härdningsprocessen.

V. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. Säkerhetsanvisningar

- Den här produkten innehåller ämnen som kan orsaka allergiska reaktioner. Undvik att använda produkten på patienter med känd allergi mot metakrylatmonomerer eller någon av de andra komponenterna.
- Om patienten får en överkänslighetsreaktion såsom utslag, eksem, inflammation, sår, svullnader, klädor eller dommaringar ska behandlingen med produkten avbrytas och tas bort.
- Om överskottsklorider finns uppstått vid hantering av metakrylatmonomerer eller någon av de övriga komponenterna.
- Låt inte produkten komma i kontakt med hud eller ögon.
- Om produkten kommer i kontakt med huden borttaga den omedelbart med vatten och skölj omfördelat åtgärder vidare.
- Om produkten kommer i kontakt med huden eller slimmhinnan> Torka omedelbart av det med en bomullstuss eller en gasbinda fuktad med alkohol, och skölj med klirkig mängder vatten.
- Var försiktig så att patienten inte sväljer produkten.
- Spruta: För att undvika korsonsinfektioner ska komposit användas endast på en enda platta. Applicera aldrig kompositen direkt från sprutan på tanden.
- PLT: Endast för engångsbruk. För att undvika korsonsinfektioner ska kapsel inte återanvändas. Kasta kapseln efter användning och sterilisera kompositstolen enligt res. bruksanvisning.

2. Försiktighetsåtgärder vid hantering

[CLEARFIL MAJESTY ES-2]

- Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges i [II.INDIKATIONER].

2. Användning av denna produkt är begränsad till licensierad tandvårdspersonal.

3. Om nödvändigt gör en pulpadverkappning.

4. Använd kofferdam för att förebygga kontaminerings- och torrläggning.

5. Använd inte produkten tillkommande med andra kompositmaterial. De blandade kompositerna kan ge negativa färgresultat, inklusive en möjlig försämring av de före detta egenskaperna.

6. Kompositen bör användas omedelbart efter dispensering från sprutan eller spetsen. Skulle kompositen inte kunna appliceras nästan direkt efter att den har tryckts ut, ska den förses med ett ljuskydd mot för tidig härdning.

7. Vid användning av PLT, ska kompositstolen användas med långsamt och stadigt tryck. Det krävs ingen extra kraft.

8. Vid användning av en färgskala ska följande procedurer tillämpas för att undvika korsonsinfektioner:

- Täck över hela färgskalan med ett engångskydd (t.ex. en plastpåse) för att förhindra kontaminerings- med saliv och blod.
- Desinficera färgskalan före och efter användning noggrant med en bomullstuss som är dräkt i alkohol.

[Härdjästampa]

1. Titta direkt in i ljuskällan. Vi rekommenderar skyddsglasögon.

2. Lägg ljusstyrka förstärkaren en delig adhesion. Kontrollera lampans livslängd och härdjästampsans guide tip på kontaminerings- Vi rekommenderar användning av kofferdam för att hålla tanden ren och torr.

3. Ljusledarspetsen i härdjästampsan måste hållas vertikalt mot- och så nära kompositens yta som möjligt. Om en stor yta ska hårdas, rekommenderar vi att ytan delas in i flera områden som justhållas var och en för sig.

4. Innan du börjar använda produkten ska du kontrollera att de nödvändiga härdningsvälvörken uppfylls, genom att se efter i listan med härdningsstider som finns med i bruksanvisningen.

3. Säkerhetsanvisningar för färgning

1. Produkten måste användas innan tillfördelat datumet som står på förpackningen.

2. Produkten och färgskalan måste förvaras vid 2-25°C/-77°F om de inte används.

3. Om produkten förvaras i ett kylskåp, bör den förvaras i en annan plats för att undvika att den blir förvarad i samma plats som annan mat.

4. Produkten och färgskalan får inte utställas för extrem hetta eller direkt solljus.

5. Omedelbart efter att det kompositen har använts, ska locket sättas på sprutan, så att kompositen i sprutan är härdas av det omgivande ljuset och för att undvika att det tränger in i smutten i sprutan.

6. Produkten måste förvaras på säker plats, där den endast är åtkomlig för tandvårdspersonalen.

VI. NYANS SYSTEM OCH KOMPONENTER

1. Nyanser

CLEARFIL MAJESTY ES-2 tillhandahålls i följande 18 färger Classic, 14 färger Premium och 4 färger Translucent.

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

Färgbeskrivning

Färgerna är sorterade efter "lightness/ value" och rekommenderad överläggningsmetod.

Classic nyanser är avsedda för användning av ett enda färglager ("single-shade layering") och Premium shades är designad för dual-shade lösning method och Premium nyanser ska användas om dubbla färglager ("double-shade layering").

Kombinationen av Premium A färgar omfattar 3 Classic (VITA) färger.

Hög ← Lightness/ Value → Låg

Överläggningsmetod	Färgkategorin	Färg	Färg och härdningsdjup											
			Clear	Amber	Gray	Blue	XW/XB1/A2/A3/A4	B1/B2/B3/B4	C1/C2/C3/C4	D1/D2/D3/D4	A1/A2/A3/A4	A5/A6/A7/A8	A9/A10/A11/A12	A13/A14/A15/A16
			Hög intensitet BLUE LED* (over 1500 mW/cm²)	Två gånger i 3 eller 5 sekunder										
			Medel intensitet BLUE LED* (1100-1400 mW/cm²)	10 sekunder										
			Låg intensitet BLUE LED* (800-1000 mW/cm²)	20 sekunder										
			Hög intensitet Halogenlampa (over 800 mW/cm²)	10 sekunder										
			Låg intensitet Halogenlampa (400-700 mW/cm²)	20 sekunder										

[ANVISNING] Translucer färger kan användas för nyanserad karakterisering av restaurerationen. A6 har den lägsta ljusheten av Classic färgerna.

2. Komponenter

Huvudinnehåll

- CLEARFIL MAJESTY ES-2

- Tillbehör

- Shade guide [Färgskala (alla färger beskrivs ovan)]

- Shade guide compact [Kompakt färgskala (Classic färger utom A6)]

Se förpackningens utside för utförlig information om innehåll och mängd av varje komponent.

3. Ingredienser

Huvudingredienser:

- Silaniserat bariumglasflätor

- Förpolimeriserat organiskt fyller
- Bisfenol A diglycidymetakrylat
- Hydrofobisk aromatisk dimetakrylat
- dl-Camforquinon

[ANVISNING]

Totala innehållet av färgningsmedlet är ca 78 wt%, inklusive organiskt färgningsmedel med 40 vol%. Partikelstorleken på det organiska fyller varierar mellan 0,37 µm och 1,5 µm.

VII. KLINISKA FÖRFARANDE

Färgbestämning och restaureringsteknik

Färgframställning i färgskalan: Classic färger utom A6 finns i färgbestämningsflickorna, enligt beskrivningarna nedan i "Single-shade teknik" och "Dual-shade teknik". Translucent, Premium Enamel, Premium Dentin och A6 färger finns i flickorna T, E-1, E-2, D-1 och D-2.

1. Single-shade teknik (Classic system)

Steg 1:

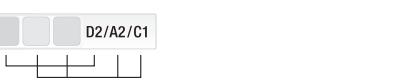
Välj den närmaste "lightness/ value"-färgeren av de 6 visade flickorna på färgskalan.



Steg 2:

Dra ut den valda flickan från hållaren och välj den passande färge.

Om exempelvis A2 färken har valts kan färge D2, A2 eller C1 väljas, såsom visas nedan.



2. Dual-shade teknik (Premium system)

Välj den närmaste "lightness/ value"-färgeren av de 6 visade flickorna på färgskalan.

För tänder som är tänkbara att "V" färge, ska färken för "XW" färgbestämning användas.



Välj respektive komposit av Premium färgerna (Enamel/Dentin). Om exempelvis A1 färken har valts ska färgeerna A1E och A1D väljas.

Ersätt dentinet med respektive Dentin färg och emalen med respektive Enamel färg.

A. Standardprocedur I (Indikationer [1] till [3])

- [1] Direkta restaureringar för alla kavitetsklasser i anteriot och posteriot
- [2] Direkta fasader och provisorier
- [3] Korrektion av tandformen (till exempel diastema)

A-1. Bestäm färg

Täck över hela färgskalan med vatten och tillsätt färgtagningssystemet.

A-2. Isolering och fuktkontroll

Undvik varje kontamination av kaviteten med saliv eller andra föroreningar för att uppnå ett optimalt resultat. Vi rekommenderar användning av kofferdam för att hålla tanden ren och torr.

A-3. Förbehandling

Tårtor bort all karies och förbered kaviteten på sedanligen sätt.

A-4. Pulpskydd

En friglägg pulpa eller pulpanära dentinområden måste täckas med ett calciumhydroxidprepärat eller annan avgrenande material. Använd inga eugenolhaltiga material som skydd för pulpan.

A-5. Förbehandling av tandytter och applicering av adhesiv

Behandling och bondning av tandytan ska utföras enligt bruksanvisningen till det använda systemet.

A-6. Applicer komposit

6-1. Spruta. Vrid långsamt sprutan medan med sprutspetsen för att dispensera lagom mängd komposit.

6-2. PLT. Sätt in en PLT i kompositstolen och applicera kompositen i kaviteten.

B. Standardprocedur II (Indikationer [1])

- [1] Intratorala reparatörer av brutna restaureringar

B-1. Bestäm färg

Använd samma procedur som beskrivs i "A-1".