

**NIEUW**



## **F.I.T. - Forma® Injectie Techniek**

Een compleet pakket voor de behandeling van slijtage & erosie

**“Met F.I.T. komt Elysee Dental met een unieke oplossing om slijtage te behandelen op een snelle, goedkope, makkelijke en succesvolle manier zonder te moeten prepareren. Het sluit dus perfect aan bij de huidige COVID-19 problematiek.”**

### Hoe behandelt u patiënten met gebitsslijtage?

Bij het aanbod aan behandelopties horen uiteraard de indirecte oplossingen met keuze uit verschillende materialen. Dit scenario vraagt steeds om preparatie en ligt niet altijd binnen de mogelijkheden van elke patiënt. Elysee Dental streeft ernaar oplossingen te bieden en komt nu met een alternatieve behandeloptie: Forma® Injectie Techniek, ofwel F.I.T.

Hierbij wordt direct flowable composiet ingezet om een perfecte, totale rehabilitatie te verkrijgen. Directe composiet materialen hebben qua samenstelling een spectaculaire ontwikkeling doorgemaakt, wat voor optimalisatie van zowel esthetische als fysische eigenschappen gezorgd heeft. Tegenwoordig worden directe composieten aangeboden in een flowable, injecteerbare consistentie die dankzij nanotechnologie de eigenschappen evenaren van composieten in pasta-vorm. Deze injecteerbare composieten zijn slijtvast, hebben een adequate viscositeit, weinig krimp en een goede glansretentie. Met andere woorden: ze kunnen als langdurig of zelfs definitief herstellend materiaal ingezet worden. In een latere fase kunnen keramische restauraties zoals “table tops” en “facings” alsnog aan bod komen.

**Iedere tandarts heeft ongetwijfeld patiënten die met de F.I.T. geholpen kunnen worden.** De alternerende en full wax-up transparante siliconen sleutels die Elysee Dental vervaardigt over de goedgekeurde digitale wax-up, zorgen voor een controle over de interproximale zones en een perfecte occlusie. Nog nooit was het creëren van de ideale morfologie zo eenvoudig. Wie reeds de keuze voor een IOS heeft gemaakt, vindt hierbij meteen een interessante, nieuwe indicatie!

Met de F.I.T.-kit krijgt u een *one stop shop*-gevoel. Als “solution provider” leveren we u een compleet pakket met alle tools en producten die bij deze procedure nodig zijn.

Op de volgende pagina's leg ik u graag uit hoe u deze ideale oplossing gemakkelijk kunt toepassen.

Heeft u interesse? Dan nodig ik u van harte uit om deel te nemen aan een van de geplande webinars of workshops. Meer informatie daarover kunt u op pagina 7 vinden.

Hartelijke groet,

**Roeland de Paepe**

Productmanager Modern Dental Europe



## Voor en na de F.I.T. behandeling



### Indicaties

- Occlusale gebitsslijtage
- Incisale gebitsslijtage
- Erosie
- Abrasie
- Attritie
- Bruxisme
- Bulimia Nervosa
- Trauma

### Waarom kiest u F.I.T.?

- Prepress (geen aerosol)
- Minimaal invasief
- Bescherming
- Overgangperiode (evt. later keramiek)
- Herstelbaar
- Esthetisch
- Biomimetisch
- Reproduceerbaar
- Alles in één pakket
- Eenvoudig
- Snel
- Goedkoop
- Succesvol



# F.I.T. - De digitale workflow

## Fase 1

### De huidige situatie

De initiële situatie van deze case toont de totale gebitsslijtage en erosie (Foto 1). Vanuit deze situatie zal de digitale workflow van start gaan om het gebit volledig te restaureren volgens de procedure van de Forma® Injectie Techniek. Indien u analoog afdrukt, zetten wij dit in het laboratorium om naar een digitaal bestand.



Foto 1



1. Kleurbepaling.  
(Foto 2)
2. Occlusale slijtage BK en OK.  
Klaar voor scannen met IOS.  
(Foto's 3 & 4)
3. Beetrelatie en verhoging VDO  
in functie van restoratieve  
noden en esthetische wensen.  
(Foto's 5 & 6)
4. IOS scans van BK, OK en  
relatie met de Medit i500.  
(Foto's 7 t/m 9)
5. Voorlopige opbouw lengte  
centralen + scannen.  
(Foto's 10 & 11)

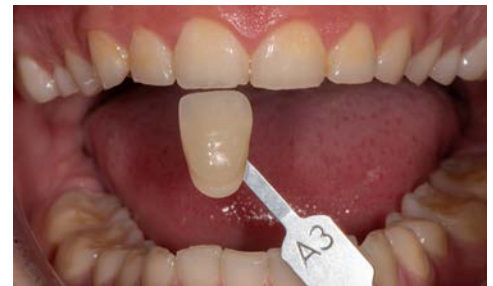


Foto 2



Foto 3

Foto 4



Foto 5

Foto 6



Foto 8

Foto 9



Foto 7

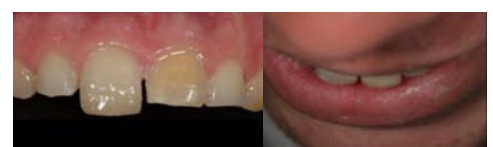


Foto 10

Foto 11



# F.I.T. - De digitale workflow

## Fase 2 (optioneel)

### Optionele tussenstap

In deze tweede fase van de Forma® Injectie Techniek wordt een optionele mock-up en evaluatie besproken. In deze fase is er nog ruimte voor aanpassingen en veranderingen.



7. Diagnostiek door middel van ElyseeView of Elysee Smile Design. (Foto 12)
8. Digitale wax-up via ElyseeView. (Foto 13)
9. Na goedkeuring van de ElyseeView wordt een putty-mal gemaakt en samen met voorlopig kunststof materiaal geleverd. (Foto 14)
10. Mock-up na gebruik van de putty-mal. (Foto 15)
11. Scan de mock-up na eventuele aanpassingen opnieuw in en stuur de bestanden op naar Elysee Dental. (Foto 16)

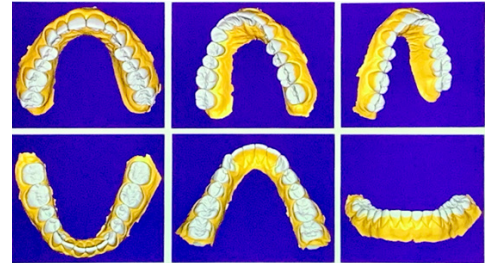


Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16

# F.I.T. - De digitale workflow

## Fase 3

### Injectie en polijsten

Dit gebeurt stapsgewijs. Nadien wordt de restauratie definitief gepolymeriseerd, afgewerkt en gepolijst voor duurzaamheid en glans.

Injectie BK  
posterieur

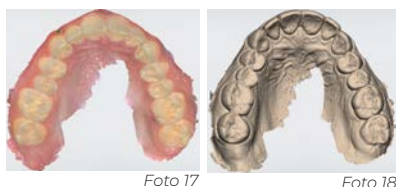
Injectie OK  
posterieur

Injectie BK  
anterieur

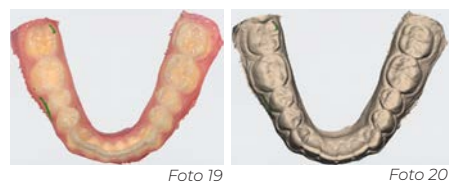
Injectie OK  
anterieur

Afwerken &  
polijsten

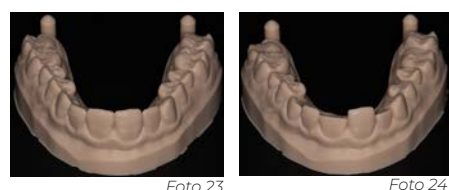
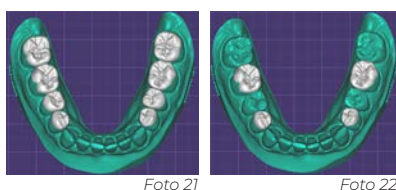
12. BK model creatie.  
(Foto's 17 & 18)



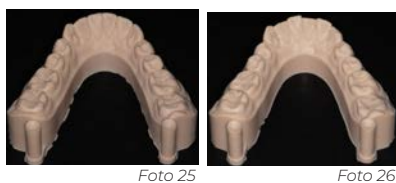
13. OK model creatie.  
(Foto's 19 & 20)



14. Creatie van volledig en alternerend wax-up model.  
(Foto's 21 & 22)



15. 3D print modellen BK, zowel volledig als alternerend.  
(Foto's 23 & 24)

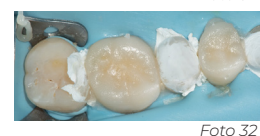


16. 3D print modellen OK, zowel volledig als alternerend.  
(Foto's 25 & 26)

17. Transparante sleutels met injectie kanalen.  
(Foto's 27 & 28)



18. Stapsgewijze injectie posterieur BK (idem voor OK).  
(Foto's 29 t/m 32)



19. Stapsgewijze injectie anterieur BK (idem voor OK).  
(Foto's 33 & 34)



20. Situatie na injectie, nu afwerken en polijsten.  
(Foto's 35 & 36)



Foto 35



Foto 36

21. BK, voor en na de F.I.T.-behandeling.  
(Foto's 37 & 38)



Foto 37



Foto 38

22. Front en lateraal aanzicht na herstel.  
(Foto's 39 & 40)



Foto 39



Foto 40

23. Eindresultaat. Voor en na de F.I.T.-behandeling.  
(Foto's 41 & 42)



Foto 41



Foto 42

Beelden: TDS Pieter-Jan Swerts o.l.v. Prof. Dr. Marleen Peumans, KU Leuven

## Forma<sup>®</sup> Injectie Techniek Educatie

### Webinars

Wij delen graag onze kennis over de Forma<sup>®</sup> Injectie Techniek met u via onze webinars.

Kijk voor actuele informatie op onze website: [www.elysee-dental.nl/events/webinars](http://www.elysee-dental.nl/events/webinars).

Ontvangt u graag meer informatie? Neem dan contact op met Elysee Dental via [info@elysee-dental.nl](mailto:info@elysee-dental.nl), vraag onze nieuwsbrief aan of raadpleeg onze website.



# Forma® Injectie Techniek

## Eén volledig pakket

### Inhoud van het F.I.T.-pakket

- ElyseeView diagnostiek
- Putty-mal full wax-up voor mock-up
- Voorlopige kunststof in cartridge voor mock-up
- 3D print modellen volledig & alternerend
- Transparante injectie sleutels
- Direct injecteerbaar composiet spuitjes in de juiste kleur
- Teflon tape voor isolatie / afzondering
- Metal strips voor afwerken interproximaal
- Polijstrubbers voor het afwerken en polijsten van het composiet



\*Voor een volledige rehabilitatie van BK & OK

