



F.I.T. – Forma[®] Injektionstechnik

Ein Komplettpaket zur Behandlung von Abrasionen und Defekten

Mit F.I.T. bietet DD Dental eine einzigartige Lösung an, um Abrasionen auf eine schnelle, preiswerte und einfache Art ohne zu präparieren zu behandeln. DD Dental versendet Lieferungen zu kieferorthopädischen Praxen und Zahnärzten generell mit seinem Service-Partner UPS. Dieser zuverlässige Versand erfolgt über Nacht. Bis spätestens 13 Uhr am nächsten Tag wird das Paket an Ihre Praxis-Mitarbeiter übergeben.

Wie behandeln Sie Patienten mit Abrasionsgebiss?

Das Spektrum der Behandlungsmöglichkeiten umfasst natürlich auch indirekte Lösungen mit einer Auswahl an verschiedenen Materialien. Dieses Szenario erfordert immer eine Präparation und liegt nicht immer im Rahmen der Möglichkeiten eines jeden Patienten. DD Dental ist bestrebt innovative Lösungen anzubieten und stellt nun eine alternative Behandlungsmöglichkeit vor: Forma® Injektionstechnik, genannt F.I.T. Hierbei wird ein fließfähiges Komposit verwendet, um eine perfekte, vollständige Rehabilitation zu erreichen. Die F.I.T. Komposite haben eine spektakuläre Weiterentwicklung im Bezug auf die Zusammensetzung erfahren, die zu einer Optimierung sowohl der ästhetischen, als auch physikalischen Eigenschaften geführt hat. Heute werden Komposite in einer fließfähigen, injizierbaren Konsistenz angeboten, die dank der Nanotechnologie mit den Eigenschaften pastenartiger Komposite konkurrieren. Diese injizierbaren Komposite sind verschleißfester, haben eine ausreichende Viskosität, geringe Schrumpfung und eine harmonische, glänzende Oberfläche. Mit anderen Worten, sie können als langfristiges oder sogar endgültiges Reparaturmaterial verwendet werden.

Jeder Behandler hat zweifelsfrei Patienten, denen mit dem F.I.T. System geholfen werden kann. Die von DD Dental hergestellten transparenten Silikonschlüssel geben präzise das digitale oder physische Wax-up wieder und bieten Kontrolle über die interproximalen Bereiche und eine perfekte Okklusion. Das Erstellen der idealen Morphologie war nie einfacher. Auch IOS Anwender werden sofort neue, interessante Indikationen für ihr digitales System finden.

Mit dem F.I.T.-Komplettkit erhalten Sie alles aus einer Hand. Als „Lösungsanbieter“ stellen wir Ihnen ein komplettes Paket mit allen Werkzeugen und Produkten zur Verfügung. Auf den folgenden Seiten erklären wir Ihnen, wie dieses System einfach angewendet werden kann.

Vor und nach der Behandlung mit F.I.T



Indikation

- Okklusale Abrasion
- Inzisale Abrasion
- Traumata
- Bruxismus
- Bulimia nervosa

Warum F.I.T ?

- Präparationslos (ohne Aerosole)
- minimal invasiv
- Schutz
- Übergangslösung
- Ästhetisch
- Biokompatibel
- Reproduzierbar
- Einfach
- Schnell
- Preiswert
- Erfolgreich

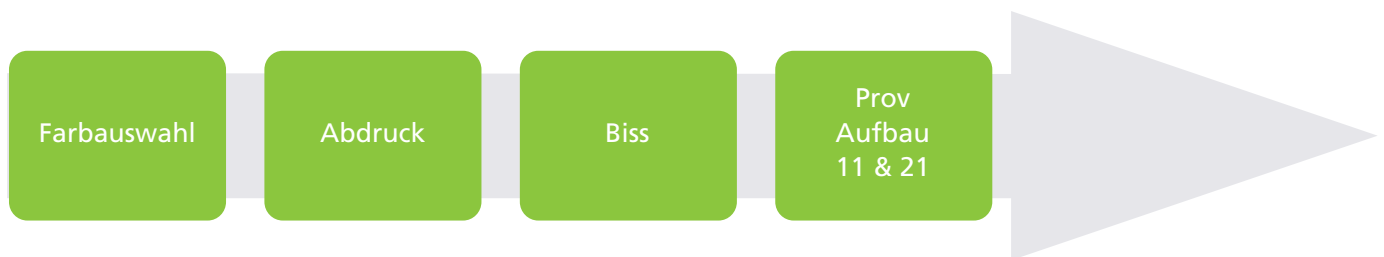


F.I.T – Der digitale Workflow

Phase 1

Die Ausgangssituation

Die Ausgangssituation dieses Falles zeigt eine starke Zahnabnutzung. Ausgehend von dieser Situation beginnt der digitale Workflow mit der vollständigen Wiederherstellung der Zähne nach dem F.I.T-Verfahren. Wenn Sie analog abformen, wandeln wir dies im Labor in eine digitale Datei um.



1. Farbauswahl (s. Bild 2)
2. Okklusale Abrasionen fertig zum Scannen (s. Bild 3 & 4)
3. Bissrelation und Erhöhung der Okklusion unter Berücksichtigung von restaurativen und ästhetischen Wünschen. (s. Bild 5 & 6)
4. IOS Scans von OK und UK mit einem Intra-Oral-Scanner (s. Bild 7 - 9)
5. Vorläufiger Aufbau und Bestimmung der Zahnlänge (s. Bild 10 & 11)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6



Bild 7



Bild 8-9



Bild 10

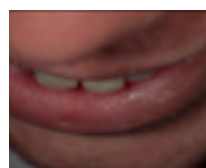


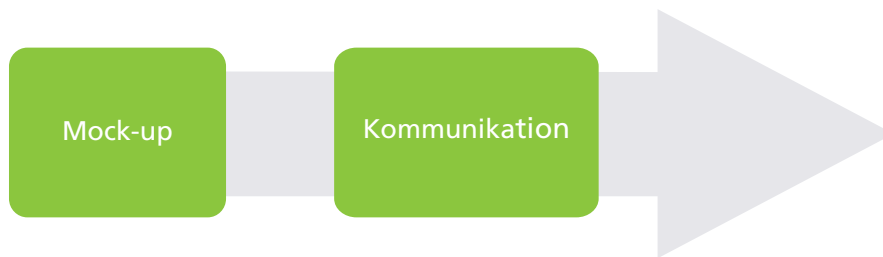
Bild 11

F.I.T – Der digitale Workflow

Phase 2 (optional)

Optionaler Zwischenschritt

In dieser zweiten Phase von F.I.T wird ein optionales Mock-up und eine Auswertung besprochen. In dieser Phase gibt es die Möglichkeit für Anpassungen und Änderungen.



6. Digitales Wax-up durch DD Dental (s. Bild 13)
7. Nach Freigabe von DD Dental wird ein Putty-Vorwall angefertigt und zusammen mit provisorischem Kunststoffmaterial geliefert. (s. Bild 14)
8. Das Mock-up nach Verwendung des Putty-Vorwall (s. Bild 15)
9. Scannen Sie das Mock-up nach eventuellen Korrekturen erneut und senden Sie die digitalen Daten an DD Dental. (s. Bild 16)

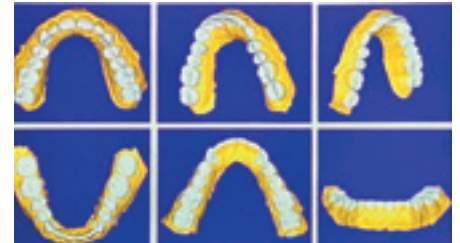


Bild 12



Bild 13



Bild 14



Bild 15



Bild 16

F.I.T – Der digitale Workflow

Phase 3

Injizieren und polieren

Dies geschieht Schritt für Schritt. Danach wird die Restauration endgültig polymerisiert, ausgearbeitet und für Haltbarkeit und Glanz poliert.



10. OK Modellherstellung (s. Bild 17 & 18)

11. UK Modellherstellung (s. Bild 19 & 20)

12. Designen von vollständigem und abwechselndem Wax-up Modell (s. Bild 21 & 22)

13. 3D Modelle OK (s. Bild 23 & 24)

14. 3D Modelle UK (s. Bild 25 & 26)

15. Transparenter Silikonvorwall mit Injektionskanälen (s. Bild 27 & 28)

16. Schrittweise Injektion posterior (s. Bild 29 - 32)

17. Schrittweise Injektion anterior (s. Bild 33 & 34)



Bild 17

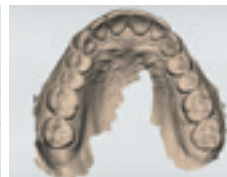


Bild 18



Bild 19



Bild 20



Bild 21



Bild 22



Bild 23



Bild 24



Bild 25



Bild 26



Bild 27



Bild 28



Bild 29



Bild 30



Bild 31



Bild 32



Bild 33



Bild 34

18. Situation nach Injektion, nun ausarbeiten und polieren (s. Bild 35 & 36)

19. OK vor und nach der Behandlung (s. Bild 37 & 38)

20. Front und Seitenansicht nach Behandlung (s. Bild 39 & 40)

21. Ergebnis vor und nach der Behandlung (s. Bild 41 & 42)



Bild 35



Bild 36



Bild 37



Bild 38



Bild 39



Bild 40



Bild 41



Bild 42

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

Forma[®] Injektionstechnik

Unser Wissen über die Forma Injektionstechnik geben wir gerne an Sie weiter. Für aktuelle Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: www.dd-dental.de/f-i-t-forma-injektionstechnik/ oder kontaktieren Sie info@dd-dental.de.

Forma® Injektionstechnik

One Stop Shop

- Puttyschlüssel, Wax-up und Mock-up
- provisorischer Kunststoff in Kartusche für Mock-up
- 3D-Modelle vollständig und abwechselnd (gedruckt)
- Transparente Silikonschlüssel zur Injektion
- Direkt injizierbare Kompositsspritzen in der richtigen Farbe
- Teflontape zur Isolierung
- Metallstrips (Ausarbeitung interdental)
- Gumpolierer zum polieren des Komposites

Ab
955,- €*
*Für eine totale Rehabilitation
von Ober- & Unterkiefer.



0800 589 21 48

Kostenlose Servicenummer



DD DENTAL GmbH
Liebigstraße 14
24941 Flensburg

Telefon +49 461 40 68 04 0
Telefax +49 461 40 68 04 54
Freecall +49 800 58 92 14 8

E-Mail info@dd-dental.de
Internet www.dd-dental.de

DDDENTAL
Modern Dental Group