

IvoBase®-System Kurzanleitung

1 Modell einbetten Injektionskanäle platzieren



- Innenseiten dünn mit Vaseline isolieren.
- **Kanalformer „halb“** und **Küvettendeckel** in Küvettenhälfte platzieren
- **Filterwachsteil** einlegen



- Modell wässern, isolieren und in Dentalgips (Klasse III) einbetten
- Kanalformer „halb“ muss **bündig** in Gips eingebettet sein



- Gips vollständig aushärten
- Kanalformer „halb“ entnehmen und **Kanalformer „voll“** einlegen



- **Injektionswachsteil** an Modellation, Gipsoberfläche und Kanalformer platzieren und andrücken



- **Oberkiefer-Totalprothese**
- Einen Injektionskanal zum Gaumendach andrücken
- Je einen Kanal vestibulär zu beiden Oberkieferhöckern legen und andrücken

2 Entlüftungskanäle platzieren Einbetten in Silikon



- **Bei Unterkiefer-Totalprothese**
- Injektionskanäle zum lingualen Bereich des retromolaren Dreiecks legen
- Den mittleren Kanal abtrennen



- **Entlüftungswachsteil** anterior an die Modellation und mittig auf das Filterwachsteil drücken



- **Bei Partialprothese**
- Jeden Prothesensattel separat am dorsalen Ende mit einem Injektionskanal versehen
- Entlüftungskanal anterior am Prothesensattel platzieren



- Flächen der modellierten Prothese mit **A-Silikon** abdecken
- Kanalformer, Okklusalfächen und Inzisalkanten nicht bedecken
- Retentive Muster im Silikon einbringen



- Gips-zu-Gips-Kontaktflächen mit Separating Fluid isolieren
- Obere Küvettenhälfte aufsetzen und mit Verschlussklammern verschliessen

3 Konter giessen Modellation ausbrühen Vorbereiten zur Injektion



- Dentalgips (Klasse III) anrühren und blasenfrei in die Küvette einfließen lassen
- Überstehenden Gips **plan abziehen**
- Gips vollständig aushärten
- Im Wasserbad bei 90°C 5–8 Min. aufwärmen



- Küvette öffnen, Kanalformer „voll“ entnehmen, Wachs grob mit Wachsmesser entfernen
- Innenflächen mit **sauberm, kochendem Wasser** ausbrühen
- Reines Wasser ohne Zusätze verwenden



- Basale und zervikale Flächen der Kunststoffzähne anrauen
- Küvettenhälften auf **unter 30°C** abkühlen lassen und Temperatur mit IR-Thermometer prüfen



- Gipsoberfläche mit Separating Fluid isolieren
- Nach 5 Min. ein zweites Mal isolieren
- **Entlüftungsfiter** in Aussparung der Küvette bündig einlegen



- IvoBase-**Trichter** in den **Zentriereinsatz** bis zum Anschlag eindrücken und platzieren
- Beide Küvettenhälften zusammensetzen und verschliessen

IvoBase®-System Kurzanleitung

4 Material anmischen



- Monomerbehälter aus der Kapsel nehmen
- Kapselverschluss abnehmen



- Verschlusskappe des Monomerbehälters abdrehen



- Monomer in die geöffnete Kapsel zum Polymer giessen



- Mit Spatel Monomer und Polymer ca. 20–30 Sek. in der Kapsel **homogen verrühren**



- Kapsel auf ebene Unterlage stellen
- Küvette mit Zentriereinsatz auf Kapsel setzen

5 Injektor beladen Injektion und Polymerisation Ausbetten



- Küvette bis zum **Anschlag** in die Polymerisationskammer einschieben
- Tür des Injektors schliessen



- Programm wählen
- Nach Wunsch die „RMR“-Taste aktivieren
- Starten
- Beginn des Programms mit Quellphase



- Nach Programmende die Küvette entnehmen
- In kaltem Wasser 15 Min. **abkühlen**
- Verschlussklammern entfernen
- Küvette in Dentalpresse mit der **Ausbetthilfe** fixieren



- Im Spalraum zwischen den Küvetten durch Hebelbewegung obere Küvettenhälfte beidseitig anheben
- Küvette umdrehen
- Vorgang wiederholen



- Gipskern entnehmen und Kapsel abtrennen
- Prothese mit **Gipszange** aus dem Gipskern ausbetten
- Prothese in gewohnter Weise ausarbeiten und polieren



| Programm-Nr. | Material | Dauer | Dauer mit RMR* |
|--------------|----------------------------|--------|----------------|
| 1 | IvoBase Hybrid | 35 min | 45 min |
| 2 | IvoBase High Impact | 50 min | 60 min |
| 3 | SR Ivocap High Impact | 55 min | 65 min |
| 4 | SR Ivocap Clear | 55 min | 65 min |
| 5 | SR Ivocap Elastomer | 65 min | – |
| 6–20 | Ivoclar Vivadent – Reserve | | |

* Mit der RMR-Funktion (Restmonomer-Reduktion) verringert sich der Restmonomergehalt auf unter 1%



CE 0123

Ivoclar Vivadent AG
FL-9494 Schaan/Liechtenstein
639388/d/2012-12-06/Rev. 0



Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsinformation.

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation