

# SR Ivocap® im IvoBase® System – Kurzanleitung

## 1 Modell einbetten Injektionskanäle platzieren



- Innenseiten dünn mit Vaseline isolieren
- **Kanalformer «halb» und Küvettendeckel** in Küvettenhälfte platzieren
- **Kein Filterwachsteil** notwendig



- 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



### Oberkiefer-Totalprothese

- Einen Injektionskanal vom Kanalformer zum Gaumen deltaförmig auslaufen lassen. Durchmesser: 3–5 mm
- **Keine Entlüftungswachsteile** notwendig
- Bei **Partialprothesen** muss jeder Sattel einzeln am distalen Ende mit einem Kanal versorgt werden



### Unterkiefer-Totalprothese

- Injektionskanäle am dorsalen Ende anlegen
- Durchmesser: 3–5 mm
- **Keine Entlüftungswachsteile** notwendig

## 2 Einbetten in Silikon



- Flächen der modellierten Prothese mit **A-Silikon** abdecken
- Kanalformer, Okklusalfächen und Inzisalkanten nicht bedecken
- Retentive Muster 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 in die Küvette blasenfrei einfließen lassen
- Überstehenden Gips **plan abziehen**
- Gips vollständig aushärten
- Küvette im ca. 90°C heissen Wasserbad 5–8 Min. anwärmen



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



- Gipsoberfläche mit Separating Fluid isolieren
- Nach 5 Min. nochmals isolieren
- Basale und zervikale Flächen der Kunststoffzähne anrauen



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

# SR Ivocap<sup>®</sup> im IvoBase<sup>®</sup> System – Kurzanleitung

## 4

### Material anmischen



- Monomerbehälter aus der Kapsel nehmen
- Kapselverschluss abnehmen



- Verschlusskappe des Monomerbehälters abdrehen



- Monomer in die geöffnete Kapsel zum Polymer gießen
- Verschlussdeckel aufstecken und Monomerbehälter zurück in die Kapsel schieben
- Mischung kurz aufschütteln



- Unmittelbar nach dem Zufügen des Monomers mit dem Mischen (5 Min. im Cap Vibrator) beginnen



- Kapsel auf ebene Unterlage stellen
- Verschlussdeckel entfernen
- Küvette mit Zentriereinsatz auf Kapsel aufdrücken

## 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



- Nach Programmende die Küvette entnehmen
- In kaltem Wasser (Wassertemperatur < 15°) 15–25 Minuten **abkühlen**
- Verschlussklammern entfernen
- Küvette in Dentalpresse mit der **Ausbetthilfe** fixieren



- Im Spaltraum zwischen den Küvetten durch Hebelbewegung obere Küvettenhälfte 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	<b>SR Ivocap High Impact</b>	<b>55 min</b>	<b>65 min</b>
4	<b>SR Ivocap Clear</b>	<b>55 min</b>	<b>65 min</b>
5	<b>SR Ivocap Elastomer</b>	<b>65 min</b>	–
6–20	Ivoclar Vivadent – Reserve		

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



see instructions

CE 0123

Ivoclar Vivadent AG | FL-9494 Schaan | Liechtenstein  
2013-10-31\_de/Rev. 0

ivoclar  
vivadent  
passion vision innovation