

# IvoBase® System L'essentiel

## Mise en moufle du modèle

# 1

### Positionnement des canaux d'injection



- Isoler les surfaces internes à l'aide d'une fine couche de vaseline
- Placer la **demi-plaque de positionnement** et le **couvercle du moufle** à l'intérieur de l'une des parties du moufle
- Positionner la **réplique en cire du filtre**



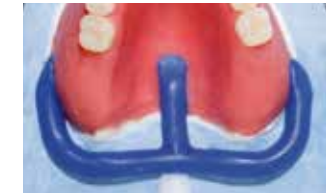
- Immerger le modèle dans l'eau, isoler, et mettre en moufle à l'aide d'un plâtre dentaire (Classe III)
- La demi-plaque de positionnement doit être bien **entourée** de plâtre



- Laisser le plâtre durcir complètement
- Remplacer la demi-plaque de positionnement par la plaque de positionnement complète



- Positionner les **canaux d'injection en cire** sur, la surface en plâtre et la plaque de positionnement, et appuyer

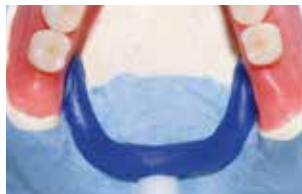


- **Prothèses complètes maxillaires**
- Fixer un canal d'injection au centre de la zone palatine
- Raccorder un canal sur la face vestibulaire des deux tubérosités et appuyer

## Mise en place des événements

# 2

### Mise en moufle avec le silicone



- **Prothèses complètes mandibulaires**
- Raccorder les canaux à la partie linguale des triangles rétro-molaires
- Supprimer le canal central



- Presser les **événements en cire** dans la zone antérieure du contour et au centre de la réplique en cire du filtre



- **Prothèses partielles**
- Placer un canal d'injection sur la zone postérieure de chaque selle de la prothèse
- Placer un événement sur la zone antérieure de la selle de la prothèse



- Recouvrir les surfaces du contour de la prothèse avec un **silicone A**
- Ne pas recouvrir les plaques de positionnement, les surfaces occlusales, les bords incisifs
- Créer des rétentions à la surface du silicone



- Isoler les surfaces en plâtre avec du Separating Fluid
- Positionner la moitié supérieure du moufle et verrouiller à l'aide des clavettes ressorts

## Coulée de la contre-partie

# 3

### Ébouillanter le modèle

### Préparation pour l'injection



- Mélanger le plâtre de Classe III et le verser dans le moufle en évitant les bulles
- **Éliminer** les excès de plâtre
- Laisser le plâtre durcir correctement
- Chauffer dans un bain d'eau à 90°C pendant 5 à 8 min



- Ouvrir le moufle, retirer la plaque de positionnement complète et retirer la cire à l'aide d'un couteau à cire.
- Nettoyer les surfaces internes avec de **l'eau bouillante propre**
- Utiliser une eau pure sans additifs



- Décaper les surfaces basale et cervicale des dents en résine
- Laisser les moufles refroidir jusqu'à **moins de 30°C** et contrôler la température à l'aide d'un thermomètre IR



- Isoler les surfaces en plâtre avec du Separating Fluid
- Appliquer une seconde couche après 5 minutes
- Insérer le **filtre à air** dans son logement



- Insérer et bloquer **l'entonnoir** à l'intérieur du **cylindre de centrage**
- Assembler les deux parties du moufle et verrouiller

# IvoBase® System L'essentiel

## Mélange du matériau

# 4



- Retirer le réservoir à monomère de la capsule
- Retirer le couvercle de la capsule



- Dévisser le couvercle du réservoir à monomère



- Verser le monomère dans la capsule ouverte



- Utiliser la spatule (C) pour mélanger le monomère et le polymère dans la capsule pendant environ 20 à 30 s jusqu'à obtenir un **mélange homogène**



- Placer la capsule sur une surface plane
- Placer le moufle avec le cylindre de centrage sur la capsule

## Chargement de l'unité d'injection

## Injection et polymérisation

# 5

## Démouflage



- Glisser le moufle dans la chambre de polymérisation **jusqu'en butée**
- Réfermer la porte de l'unité d'injection



- Choisir le programme
- Appuyer éventuellement sur la touche "RMR"
- Démarrer
- Démarrage du programme avec la phase de mûrissement



- Retirer le moufle à la fin du programme
- Le **refroidir** dans l'eau froide pendant 15 min
- Retirer les clavettes ressorts
- Fixer le moufle dans une presse avec le disque de démouflage



- Insérer un couteau à plâtre entre les deux parties du moufle et faire levier pour décoller la contre-partie
- Retourner le moufle
- Répéter l'opération



- Retirer le plâtre et détacher la capsule
- Démouler la prothèse en utilisant les **pincettes à démoufler**
- Finir et polir la prothèse de manière conventionnelle



N° de programme	Matériau	Durée	Durée avec 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 – spare		

\* Avec la fonction RMR (Réduction du Monomère Résiduel), le taux de monomère résiduel est réduit à moins de 1%.



CE 0123

Ivoclar Vivadent AG  
9494 Schaan/Liechtenstein  
639390/f/2013-01-10/Rev. 0



Veillez vous référer au mode d'emploi pour une information plus détaillée.

ivoclar  
vivadent  
passion vision innovation