

Gouttières de Herbst selon le Docteur Amoric



Liste de matériaux:

DURAN® 2.0/3.0 mm ou

IMPRELON® "S" 2.0/3.0 mm

Feuille ISOFOLAN®

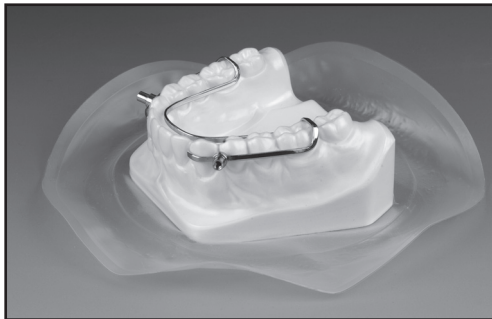
Set de finition (REF 3378)

1 set bielles de Herbst selon le Docteur Amoric (REF 5486)

Tube de protection en silicone (REF 5443)

Adhésif (Cyano Veneer, REF 10-0014 Smile-Dental)

Isoler et Enrober



Placer le modèle avec le socle taillé de façon plane sur le porte-modèle.

Presser une feuille ISOFOLAN®. Couper la feuille à la base du socle, puis faire des incisions interdentaires afin d'éviter les bulles d'air.

Façonner le fil (032" x 064") autour des faces vestibulaires et palatines du moulage.

Dans sa partie postérieure, le fil passera sur champs en buccomésial de la dernière dent.

Souder les parties femelles des pivots de bielles de Herbst comme il se doit.

Thermoformer



S'assurer que l'armature ne puisse s'affaisser lors de la pression de la plaque sur le modèle. Pour cela, il est conseillé soit de la fixer avec de la colle cyancrylate (éventuellement avec de la cire collante), soit de recourber ses extrémités vers le plâtre.

Enrober le modèle dans les granulés de moulage en laissant apparaître 5 mm en dessous du bord gingival.

Finir



Programmer le code et chauffer la feuille DURAN® ou IMPRELON® "S" selon les instructions. Enrober l'armature de BIOCRYL®-RESIN durant les 20 dernières secondes de durée de chauffage de la plaque. Le temps de chauffage écoulé, fermer la chambre de compression en pressant la feuille chaude sur la résine fluide et laisser polymériser le BIOCRYL®-RESIN pendant la phase de refroidissement.

Découper la plaque en direction du modèle et dégager le moulage.

Découper la gouttière, les bielles, la tête de la vis à l'aide de la fraise à tronçonner ou à finir.

Introduire les bielles et les vis avec de l'adhésif (Cyano Veneer).

Astuces

Voir «Journal of Clinical Orthodontics» juin 1990

