

BASE MOLLE - CUISSON À 100°C

L'acrylique DenPlus Impact-20 avec le Molloplast-B®

Rebasage d'une nouvelle prothèse

Modèle en plâtre

Confectionner un modèle de référence en plâtre-pierre.

Mainteneur d'espace

Il est confectionné en résine autopolymérisante (Premium Tray), photopolymérisante (Photobase) ou en silicone (Blue Eco Putty). Son épaisseur varie entre 1 et 3 mm, et sera déterminée par le professionnel dentaire. Le montage des dents et les essais en bouche sont effectués avec le mainteneur d'espace.



Moufle

Une fois les dents fixées à la cire, mettre le modèle en moufle, couvrir la contrepartie et laisser sécher.

Cire

Prendre soin de bien enlever la cire avec de l'eau bouillante et ne laisser aucun résidu sur le plâtre.

Résine

La résine acrylique doit être préparée comme décrit dans son mode d'emploi et est ensuite bourrée dans le moufle tiède. Une feuille de polyéthylène est placée entre la résine acrylique et le mainteneur d'espace.

Pression—Pré-cuisson

Presser le moufle par intervalle à environ 1000 - 1200 psi (100 bar) pour une dizaine de minutes. Le moufle ouvert, enlever l'excès de résine acrylique. Presser de nouveau.

Méthode longue: Laisser le moufle dans la presse toute la nuit.

Méthode courte: Plonger le moufle dans l'eau bouillante entre 5 et 10 minutes. La résine acrylique ne doit pas cuire au complet, mais suffisamment pour ne pas être déformée lors des manipulations subséquentes. Laisser le moufle refroidir une quinzaine de minutes avant d'ouvrir.

Molloplast-B

Ouvrir le moufle. Enlever le mainteneur d'espace. Appliquer une couche de liquide séparateur Separa-Plus sur le modèle en plâtre, pour éviter l'adhésion de poussière de plâtre sur le Molloplast-B. Laisser sécher. Bourrer le Molloplast-B à l'aide d'une spatule propre. Placer une feuille de polyéthylène entre les deux couches de Molloplast-B. Presser le moufle comme pour l'acrylique. Ouvrir le moufle, retirer la feuille de polyéthylène et l'excès de Molloplast-B, refermer et presser de nouveau durant une dizaine de minutes.



Cuisson

Faire cuire 2h dans l'eau bouillante (100°C). Laisser refroidir à température de la pièce avant de démoufler la prothèse. Ne pas le tremper dans l'eau froide.



Finition

La finition de la base et des rebords fonctionnels en Molloplast-B ne pose pas de problème, pourvu que le travail soit effectué à l'aide des fraises spéciales pour Molloplast-B qui ne chauffent pas la résine.



Polissage

Le polissage se fait comme d'habitude pour la résine acrylique, avec la ponce, la brosse ou la meule flexible en chiffon. Pour le Molloplast-B, utiliser la laque brillante Lustrol pour obtenir un fini lustré.



Pour plus d'information ou Pour commander :

DenPlus Inc.

333-M Chemin du Tremblay, Boucherville, QC, Canada, J4B 7M1

Tél. : (450) 641-1330 ou sans frais : 1-888-344-4424

Fax : (450) 641-1337

www.denplus.com

BASE MOLLE - CUISSON À 100°C

L'acrylique DenPlus Impact-20 avec le Molloplast-B®

Rebasage d'une prothèse existante

Modèle en plâtre

Pour commencer, confectionner avec la nouvelle empreinte, un modèle de référence en plâtre-pierre. Faire le revêtement dans le moufle avec sa contre-partie. Afin de faciliter l'enlèvement de la contre-partie en plâtre, il est recommandé de revêtir de silicone (Flexistone®) les dents et une partie de la surface prothétique, avant de confectionner la contre-partie du moufle. Une fois sec, ouvrir le moufle et retirer le matériau d'empreinte de la prothèse.

Base en acrylique

Réduire d'environ 1 à 3 mm la base en résine acrylique à l'aide d'une meule à dégrossir. Préparez assez de rétention afin d'obtenir une bonne adhésion du Molloplast-B. Il est recommandé de tailler des rainures dans le rebord fonctionnel afin d'obtenir la transition lisse de la résine acrylique au Molloplast-B. Appliquer au pinceau 1 ou 2 couches d'adhésif Primo sur la base de la résine acrylique. Laissez-la sécher de 60 à 90 minutes avant d'appliquer le Molloplast-B.

Bourrer le Molloplast-B

Appliquer une couche uniforme de Molloplast-B à l'aide d'une spatule propre. Couvrir cette couche d'une feuille de polyéthylène. Fermer le moufle et presser pendant 4 minutes. Retirer la feuille de polyéthylène et l'excès de Molloplast-B. Si nécessaire appliquer davantage de Molloplast-B. Refermer et presser une quinzaine de minutes.

Cuisson

Faire cuire 2 heures dans l'eau bouillante (100°C). Laisser refroidir à température de la pièce avant de démoufler la prothèse. Ne pas le tremper dans l'eau froide.

Finition

La finition de la base et des rebords fonctionnels en Molloplast-B ne pose pas de problème, pourvu que le travail soit effectué à l'aide des fraises spéciales pour Molloplast-B qui ne chauffent pas la résine.

Polissage

Le polissage se fait comme d'habitude pour la résine acrylique, avec la ponce, la brosse ou la meule flexible en chiffon. Pour le Molloplast-B, utiliser la laque brillante Lustrol pour obtenir un fini lustré.



Pour plus d'information ou Pour commander :

DenPlus Inc.

333-M Chemin du Tremblay, Boucherville, QC, Canada, J4B 7M1

Tél. : (450) 641-1330 ou sans frais : 1-888-344-4424

Fax : (450) 641-1337

www.denplus.com