ST. GEORGE TECHNOLOGY, INC.

# Excel Formule
# Heat-Cure Dentier Matériel de base

Complies with A.D.A Specification No.12:1976 Type I Class 1
1.5.0.1567:1988 Type 1, Class 1 and ISO 20795-1:2008 Type 1 Class 1

**Épilation à la cire et d'investissement**

Suivre les procédures normales de laboratoire. Une mise en moufle plâtre de bonne qualité est recommandée.

**Wax Removal**

Plongez ballon dans l'eau bouillante pendant 3-5 minutes. Supprimer et banc reposer pendant 2-3 minutes. Ouvrir ballon, enlever la cire ramollie et bien nettoyer avec de l'eau bouillante propre (un peu de détergent liquide peut être utilisé si on le souhaite).

Laisser refroidir ballon.

**Isoler Solution (Tm Foil suppléant)**

Manteau de toutes les surfaces de plâtre avec une solution d'isolement. Soyez sûr d'enlever tout excès de autour des dents. Laisser sécher complètement avant de les emballer.

**Mélange**

Verser suffisamment de liquide (environ 5-l0 ml) dans le pot de mélange approprié (polyéthylène ou en verre) et saupoudrer légèrement de poudre dans le liquide jusqu'à ce léger excès est présent toujours ajouter la poudre au liquide. Appuyez navire 3-4 fois et enlever l'excédent de poudre, puis spatule (mix) pendant 45-60 secondes. Couvrir navire. Le rapport poudre / liquide recommandée est 23.4g/10ml.

**Pâte et le temps de travail**

Excel formule chaleur Cure Denture acrylique atteint la consistance de la pâte à déclic en 5-6 minutes à 23 ° C ± 2 ° C (73 ° F ± 4 ° F) et reste en marche pendant une consistance de 25 ± 5 minutes. Des températures plus basses ou plus élevées ambiantes auront une incidence sur ces temps.

**Conditionnement**

Mouler la pâte pour assurer l'homogénéité et de l'emballage dans le ballon avec un léger excédent. Une procédure de pack d'essai est facultative, mais recommandée. Couvrir avec une feuille de polyéthylène de séparation, replacez le couvercle du flacon et appliquer une pression lentement sous bench press. Ouvrir flacon, retirez polyéthylène et éliminer les excès "flash" avec un instrument tranchant. Replacer le couvercle et fermer complètement sous bench press. Enfin, la bloquer avant le durcissement.

**Durcissement**

**Méthode A-**

Porter l'eau à ébullition. Désactiver flacons de chaleur et placer dans l'eau en s'assurant qu'ils sont recouverts d'au moins 5 7em (2-3 pouces) d'eau. Ne pas remettre le couvercle du bain d'eau à ce moment. Laisser dans le bain pendant 20 minutes. Après 20 minutes, sur le feu et porter le bain à ébullition quelques minutes 5-l0 (pas Jess de 5 minutes). Ensuite, faire bouillir tbe immergé flacons pendant au moins 15 minutes. Retirer du bain et Laisser refroidir pendant au moins 10 minutes. avant de l'immerger dans de l'eau froide pour refroidir complètement avant démoulage.

P.O. BOX 2849 • WILMINGTON, NC 28402-2849 • USA
TEL. 910-397-0781 • FAX. 910-397-0791
www.StGeorgeTechnology.com

**Procédé B-** Placer les flacons dans l'eau bouillante. Veiller à ce que les flacons sont entièrement recouverts d'au moins 5 à 7 cm (2-3 pouces) d'eau. Apportez le bain revenir à ébullition dans les 5-10 minutes (pas moins de 5 minutes). Faire bouillir pendant 20 minutes. Retirer du bain et Laisser refroidir pendant au moins 10 minutes, avant de l'immerger dans de l'eau froide pour refroidir complètement avant démoulage.

**Méthode C-** La place des flacons dans l'eau chaude en s'assurant qu'ils sont recouverts d'au moins 5 à 7 cm (2-3 pouces) d'eau. On chauffe à 85 ° C (185 ° F) pendant 8 heures. Après 8 heures de s'assurer flacons sont recouverts d'au moins 5 mm (2 pouces) d'eau et faire bouillir pendant 15 minutes. Retirer du bain et Laisser refroidir pendant au moins 10 minutes, avant de l'immerger dans de l'eau froide pour refroidir complètement avant démoulage.

**Méthode D-** Cure selon les spécifications ANSI / ADA n ° 12 pour ymers pol de base de la prothèse Sec. 4.3.2.

**Au micro-ondes-**

Emballez dans micro-ondes ballon assurer suffisamment de matière pour remplir complètement le ballon. Processus dans un four micro-ondes de 600 watts sur une table tournante pendant 4 minutes. Nous recommandons deux minutes d'un côté, Tum la prothèse et cuire pendant 2 minutes sur l'autre côté. Pour partiels, nous recommandons un temps de micro-ondes de 3 minutes, une de chaque côté. Laisser refroidir pendant au moins 15 minutes. Étancher l'eau froide pour refroidir complètement avant démoulage.

Finition et polonais de la manière habituelle.

**Ajouts et réparations**

Pour une résistance maximale, des fractures ou des ajouts sont mieux faites en utilisant la technique de traitement thermique. Autopolymérisable résines de réparation comme le matériau Formule Auto-Cure prothèse de réparation de St. George technologie Excel peut également être utilisé.

**Stockage**

Acryliques dentaires à base de méthacrylate de méthyle doivent être stockés dans un endroit frais (16-26 ° C, 61-79 ° F), un endroit sec. Éviter l'exposition prolongée au soleil. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.

**Prudence**

Liquide contient un monomère de méthacrylate de méthyle. Hautement inflammable, tenir à l'écart de toute source d'ignition. NON-FUMEUR. Irritant pour les yeux, la peau et le système respiratoire.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Ne pas jeter à l'égout. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Se laver les mains soigneusement avec de l'eau et du savon après chaque utilisation. En cas de contact accidentel avec les yeux, laver à l'eau tiède pendant 10 minutes et consulter un médecin.

St. George Technology, Inc. garantit que le produit (s) contenue dans ce paquet doit être conforme aux spécifications pour ce produit tel que représenté à la Federal Food and Drug Administration. Lorsqu'il est utilisé conformément à nos directives et bonnes pratiques de laboratoire, ce produit permettra d'atteindre des résultats optimaux. St. George Technology, Inc. s'engage à remplacer, à sa convenance, tout produit qui se trouve être défectueux.

LA GARANTIE ET RECOURS ÉNONCÉS i \ DOVE SONT EXCLUSIVES ET LI UE DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES ET RECOURS, EXPLICITE OU IMPLICITE, EN DROIT OU EN FAIT, Y COMPRIS LES WARRANTTES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. LA GARANTIE CONTENUE énoncées aux présentes SEUL ET UNIQUE RECOURS DU CLIENT DANS LE CAS D'UN PRODUIT "DÉFAUT.

POUR USAGE PROFESSIONNEL.

P.O. BOX 2849 • WILMINGTON, NC 28402-2849 • USA
TEL. 910-397-0781 • FAX. 910-397-0791
www.StGeorgeTechnology.com