



## PATTERSON® 15 MINUTE DENTURE BASE

084-8820, 084-8879, 084-8838, 084-8887  
CADMIUM FREE

### PROCESSING INSTRUCTIONS

- Conforms with ISO 20795-1:2008 Specification Type I, Class 1

### INTENDED USE:

For the fabrication of dental appliances.

### CAUTION:

This product is to be used only under the supervision of a licensed dental practitioner.

### INDICATION(S) FOR USE:

Patterson® 15 Minute Denture Base is a fast-cure acrylic resin for denture bases.

### WARNINGS AND PRECAUTIONS:

IF ON SKIN: May be irritating to skin in some sensitive individuals, especially after prolonged and/or repeated contact.

IF INHALED: May be irritated by gross overexposure, no matter how generated.

IF SWALLOWED: Not expected to cause any harmful effects. Ingestion of large amounts may be irritating if product is swallowed, may cause nausea, headache, vomiting and/or diarrhea.

IF IN EYES: May be irritating to the eyes by gross overexposure, no matter how generated. Symptoms of overexposure may include redness, itching, irritation and watering. Keep dust out of eyes.

### CONTRAINDICATION(S):

Do not use with patients with a known allergy to methacrylates or other components of the product.

### ADVERSE REACTION(S):

Reversible inflammatory changes of the oral mucosa may occur with susceptible persons.

### STANDARD INSTRUCTIONS:

No Trial Pack Method

1. Wax, invest, and boil out the case as usual.
2. Apply Separating Film to the gypsum surfaces before mixing the acrylic.

### 3. Mixing and packing:

- a. Add by volume 3 parts powder to 1 part of #1 heat cure liquid (23.4 g powder / 10 ml liquid), spatulate approximately 45 seconds. Let stand until mix is of doughy consistency (5-8 minutes). Transfer to a moist warm flask, not more than 45°C (115°F) and pat into place with fingers covered with moist cellophane or latex gloves. Be certain the flask contains an excess of material before closing.
- b. Close flask immediately to full metal closure. Overflow should be observed on complete perimeter of flask. If overflow is noted, the flask is full and need not be reopened.
- c. Place the flask in boiling water. Allow the water to get back to a rolling boil before starting a timer for 15 minutes.
- d. After 15 minutes, remove the flask from the boiling water. Bench cool approximately 15-20 minutes before deflasking.

### Repairs

Repairs to processed material can be made with Denture Base Repair Material, following the instructions provided.

## PATTERSON® 15 MINUTE DENTURE BASE

084-8820, 084-8879, 084-8838, 084-8887  
LIBRE DE CADMIO

### INSTRUCCIONES DE PROCESAMIENTO

- Se conforma con ISO 20795-1: 2008 especificación tipo I, clase 1

### USO PREVISTO:

Para la fabricación de los aparatos dentales.

### PRECAUCIÓN:

Este producto debe ser utilizado solamente bajo la supervisión de un profesional dental con licencia.

### INDICACIÓN DE LA (S) PARA SU USO:

15 Minute Denture Base es una resina acrílica de rápida curación para bases de prótesis.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

IF ON PIEL: Puede ser irritante a la piel en algunas personas sensibles, especialmente después del contacto prolongado y/o repetido.

Si se INHALA: Pueden irritarse por sobreexposición bruta, no importa cómo genera.

Si SE INGIERE: No se espera causar efectos nocivos. Ingestión de grandes cantidades puede ser irritante si el producto es ingerido, puede causar náuseas, dolor de cabeza, vómitos o diarrea.

Si en OJOS: Puede ser irritante a los ojos por la sobre exposición bruta, sin importar cuán generada. Síntomas de exposición pueden incluir enrojecimiento, picazón, irritación y riego. Mantener el polvo fuera de ojos.

### CONTRAINDICACIÓN(S):

Utilizar en pacientes con alergia conocida a los metacrilatos o a otros componentes del producto.

### REACCIÓN ADVERSA(S):

Cambios inflamatorios reversibles de la mucosa oral pueden ocurrir con personas susceptibles.

### INSTRUCCIONES ESTÁNDAR:

Ningún método de prensado de prueba

1. La cera, invertir y escaldar el caso como de costumbre.
2. Aplique la capa de separación a las superficies de yeso antes de mezclar el acrílico.
3. Mezcla y embalaje:
  - a. Añada por partes de polvo de volumen 3 a 1 parte de calor #1 cura líquido (23,4 g de polvo / líquido de 10 ml), mezclar aproximadamente 45 segundos. Deje reposar hasta que la mezcla es de consistencia pastosa (5-8 minutos). Transferir a un matraz caliente húmedo, no más que 45° C (115° F) y pat en su lugar con los dedos cubiertos con guantes de látex o de celofán húmedo. Asegúrese de que el frasco contiene un exceso de material antes del cierre.
  - b. Cerrar matraz inmediatamente al cierre completo de metal. Desbordamiento se observe el perímetro total del matraz. Si se observa el desbordamiento, el frasco está lleno y no necesita ser reabierto.
  - c. Coloque el frasco en agua hirviendo. Permitir que el agua volver a hervir antes de iniciar un temporizador de 15 minutos.
  - d. Después de 15 minutos, retire el matraz de agua hirviendo. Banco de enfriar unos 15-20 minutos antes deflasking.

### Reparaciones

Reparación de material procesado puede hacerse con Material de reparación de Base de prótesis, siguiendo las instrucciones proporcionadas.

## BASE DE PROTHÈSE 15 MINUTES

### SANS CADMIUM

### DIRECTIVES D'UTILISATION

- Conforme à la norme ISO 20795-1 : 2008 Type I, classe 1

### UTILISATION PRÉVUE :

Pour la fabrication de dispositifs dentaires.

### MISE EN GARDE :

Ce produit est conçu pour une utilisation sous la supervision d'un praticien autorisé.

## APPLICATIONS :

La Base de prothèse acrylique 15 minutes est une résine acrylique à polymérisation mixte pour la fabrication de bases de prothèses.

## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS :

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Peut causer une irritation cutanée chez certains individus, particulièrement après un contact prolongé ou répété.

EN CAS D'INHALATION : Peut causer des irritations lors de la surexposition, peu importe de quelle manière celle-ci a lieu.

EN CAS D'INGESTION : N'est pas connu pour avoir des effets néfastes. L'ingestion de grandes quantités peut causer des irritations, des nausées, des maux de tête, des vomissements ou de la diarrhée.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Peut causer des irritations lors de la surexposition, peu importe de quelle manière celle-ci a lieu. Les symptômes de surexposition peuvent inclure des rougeurs, irritations et larmoiements. Protéger les yeux de la poussière.

Reportez-vous à la fiche signalétique de ce produit pour obtenir une liste complète des avertissements, précautions et mesures de premiers soins.

## CONTRE-INDICATION(S) :

Ne pas utiliser sur des patients présentant une allergie connue aux méthacrylates ou à une autre composante de ce produit.

## EFFET(S) INDÉSIRABLE(S) :

Des modifications inflammatoires réversibles de la muqueuse buccale sont susceptibles de survenir chez les personnes sensibles.

## MODE D'EMPLOI COURANT :

### Méthode sans essai

1. Modeler la cire, mettre en revêtement et ébouillanter en suivant la procédure habituelle.
2. Appliquer la résine d'espacement sur les surfaces de gypse avant de mélanger l'acrylique.
3. Mélanger et mettre en moufle :
  - a. Ajouter 3 volumes de poudre à 1 volume de liquide pour polymérisation à chaud no 1 (23,4 g de poudre/10 ml de liquide), mélanger à la spatule durant environ 45 secondes. Laisser reposer jusqu'à ce que le mélange ait une consistance pâteuse (5-8 minutes). Transférer dans un moufle humide et chaud, à une température maximale de 45 °C (115 °F) et tapoter avec les doigts recouverts de pellicule plastique ou de gants de latex humides. S'assurer que le moufle contient un excédent de matériau avant de le fermer.
  - b. Sans attendre, fermer complètement le moufle. Un débordement doit être observé sur tout le périmètre du moufle. En présence de débordement, le moufle est plein et ne doit pas être rouvert.
  - c. Placer le moufle dans l'eau bouillante. Laisser l'eau revenir à ébullition avant de démarrer la minuterie à 15 minutes.
  - d. Après 15 minutes, retirer le moufle de l'eau bouillante. Laisser refroidir au comptoir avant de démouler.

## Réparations

Les réparations au matériau traité peuvent être effectuées avec le Matériau de réparation pour bases de prothèse.



Keep out of sunlight  
Garder hors de la  
lumière du soleil

**MADE IN ENGLAND**  
Hecho en Inglaterra  
*Fabrique en Angleterre*

**Manufactured for:**  
*Fabrique pour :*

Patterson Dental Supply, Inc.  
1031 Mendota Heights Road  
Saint Paul, MN 55120

16°C / 61°F / 26°C / 79°F

**Temperature  
limitation  
Limitation de  
température**