



AXCENT ACRYLIC™

Dynasty Hi-Impact Acrylic Denture Base



Keep out of sunlight
Garder hors de la
lumière du soleil

16°C / 61°F
28°C / 79°F
Temperature
limitation
Limitation de
température

CADMIUM FREE

Processing Instructions

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

Use with Garreco Axcnet Acrylics Heat Cure Acrylic Liquid Monomer

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:

Garreco Axcnet Acrylics Dynasty Acrylic Denture Base are Heat-cure and microwaveable acrylic resin for denture bases with a long working time, strength and flexibility.

WARNINGS AND PRECAUTIONS :

LIQUID MONOMER - Highly flammable liquid and vapor. IF INHALED: May cause respiratory irritation. IF ON SKIN: May cause skin irritation and allergic skin reaction.

POWDER - 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.

RECOMMENDED STORAGE CONDITIONS:

Store in original container. Store containers in a cool, dry location, away from direct sunlight, other light sources, or sources of intense heat. Keep container closed to prevent water absorption and contamination ignition and light.

DISPOSAL:

LIQUID MONOMER - This has been classified as a hazardous waste by the EPA under RCRA. After addition of excess inhibitor, dispose waste material in accordance with Federal, State and Local regulations.

POWDER - Dispose in a landfill or incinerate according to Federal, State, and Local regulations.

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.

DFU052 rev.170322

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. Let flask bench set for 15 to 30 minutes before beginning the curing process. This allows the acrylic to reach a complete equilibrium.
- d. Cure at 73°C±1°C (163.4°F±1.8°F) for 8 hours; or 73°C±1°C (163.4°F±1.8°F) for 1 1/2 hours and then for 30 minutes in boiling water. Bench cool approximately 45 minutes before deflasking.

Standard Trial Pack Method

Use the same proportions of powder and liquid (3 to 1 by volume). Do not pack until the mix has a doughy consistency (5-8 minutes at 23°C/±1°C (73.4°F±1.8°F). Trial pack and cure as in Step 3d above.

Repairs

Repairs to processed Standard Denture Base material can be made with Denture Base Repair Material, following the instructions provided. Alternatively, the repair may be processed using the original Standard Denture Base material from which the denture was processed. Pack and cure the repair according to Standard Denture Base techniques.

MICROWAVE INSTRUCTIONS

CAUTION: Only use a microwave safe flask with this method.

1. Consult microwave owner's manual to determine the correct settings to achieve the following wattage levels:

Low setting 86-90 watts. High setting not more than 500 watts.

2. Packing

- a. Mix acrylic powder, 3 parts powder (by volume) to 1 part liquid (by volume).
- b. Allow to stand until resin has reached doughy consistency.
- c. Pack and/or trial pack as usual.
- d. Allow to bench set (compressed) for 30 minutes.

3. Use the appropriate steps below according to microwave configuration

Option 1 - Curing (Option 1 with Turntable and Wattage Control)

- a. Place flask vertically on turntable center. Cure by microwaving on low setting for 13 minutes.
- b. Reset microwave to high setting for 1 minute.
- c. Bench cool for 30 minutes, deflask and finish as usual.

Option 2 - Curing (Option 2 without Turntable but with Wattage Control)

- a. Place flask flat in the middle of microwave. Cure by microwaving on low setting for 6 ½ minutes. b. Turn flask over and cure an additional 6 ½ minutes (low setting).
- c. Turn flask over and change to high setting, cure for 30 seconds.
- d. Turn flask over and cure an additional 30 seconds (high setting).
- e. Bench cool for 30 minutes, deflask and finish as usual.

Option 3 - Curing (with Turntable but without Wattage Control)

- a. Place a cup of water inside with flask vertical and then cure by microwaving for 2 minutes.
- b. Rest for 5 minutes (in microwave).
- c. Cure for 5 minutes.
- d. Bench cool for 30 minutes, deflask and finish as usual.

Option 4 - Curing (without Turntable and without Wattage Control):

- a. Place a cup of water inside with flask flat and then cure by microwaving for 1 minute.
- b. Turn flask over and cure for 1 additional minute.
- c. Rest for 5 minutes (in microwave).
- d. Cure for 2 1/2 minutes.
- e. Turn flask over and cure for 2 1/2 additional minutes.
- f. Bench cool for 30 minutes, deflask and finish as usual.

Additional Notes:

If "bleaching" should occur, reduce high setting (wattage).

Appliances containing a greater or lesser acrylic volume may require adjustments to curing times.

LIBRE DE CADMIO

Instrucciones de procesamiento

Cumple con la especificación de ISO 20795-1: 2008 tipo I, clase 1

Uso con Garreco Axcnet Acrylics calor monómero líquido acrílico de cura

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:

Base de prótesis de acrílico de Garreco Axcnet acrílicos dinastía son TERMOCURABLE y microondas la resina de acrílico para bases de prótesis con largo tiempo de trabajo, fuerza y flexibilidad.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Líquido contiene monómero de metilmetacrilato. Altamente inflamable, subsistencia lejos de fuentes de ignición. NO SE PERMITE FUMAR. Irrita ojos, piel y sistema respiratorio. SI SOBRE LA 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 INGERIE: 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.

Consulte la hoja de datos de seguridad de este producto para una lista completa de las advertencias, precauciones y medidas de primeros auxilios.

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.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS:

Almacenar en su envase original. Almacenar los envases en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa, otras fuentes de luz o fuentes de calor intenso. Mantenga el envase cerrado para evitar la absorción de agua y contaminación. Ignition y luz.

DISPOSICIÓN:

MONÓMERO LÍQUIDO - esto ha sido clasificado como un desecho peligroso por la EPA bajo la RCRA. Después de la adición de exceso inhibidor, elimine residuos de conformidad con los reglamentos locales, estatales y Federal. **POLVO** - disponer en un relleno sanitario o incinerar según normativa Federal, estatal y Local.

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. Banco de matraz deje de 15 a 30 minutos antes de comenzar el proceso de curado. Esto permite que el acrílico llegar a un equilibrio completo.
- d. cura a 73° C±1 ° C (163.4°F±1.8°F) durante 8 horas; o 73 ° C/±1 ° C (163.4°F±1.8°F) 1 1/2 horas y luego durante 30 minutos en agua hirviendo. Banco de enfriar aproximadamente a 45 minutos antes deflasking.

Método del paquete de prueba estándar

Utilice las mismas proporciones de polvo y líquido (3 a 1 por volumen). No el paquete hasta que la mezcla tenga una consistencia pastosa (5-8 minutos a 23° C / ±1 ° C (73.4°F±1.8°F). Paquete de prueba y de la curación como en paso 3d encima.

Reparaciones

Reparación de material procesado estándar Base de la dentadura puede hacerse con Material de reparación de Base de prótesis, siguiendo las instrucciones proporcionadas. Como alternativa, la reparación puede procesarse usando el material original de la norma Base de la dentadura de la cual fue procesada la prótesis. Pack y curar la reparación según las técnicas estándar Base de dentadura.

INSTRUCCIONES PARA MICROONDAS:

PRECAUCIÓN: Solamente utilice un frasco seguro de microondas con este método.

1. Consulte el manual del microondas propietario para determinar la configuración correcta para alcanzar los siguientes niveles de potencia:

Bajo configuración de 86-90 vatios. Alta de no más de 500 vatios.

2. embalaje

- Mezcla de acrílico en polvo, 3 partes (por volumen) y 1 de líquido (en volumen).
- Dejar en reposo hasta que la resina haya alcanzado la consistencia pastosa.
- Pack o juicio paquete como de costumbre.
- Permite al Banco establecer (comprimido) durante 30 minutos.

3. Siga los pasos apropiados a continuación según configuración de microondas

Opción 1 - Curado (opción 1 con plato giratorio y Control de potencia)

- Coloque el frasco verticalmente en el centro del plato. La curación por microondas a temperatura baja durante 13 minutos.
- Restablecer microondas a alta velocidad durante 1 minuto.
- Banco deje enfriar 30 minutos, desmolde y terminar como de costumbre.

Opción 2 - Curado (opción 2 sin plato pero con Control de potencia)

- Coloque el frasco en el plano medio de microondas. Curado por microondas en nivel bajo por 6/2 minutos.
- Entregar frasco y curar un adicional 6/2 minutos (nivel bajo).
- Voltee el frasco y cambie a nivel alto, curación durante 30 segundos.
- Vuelva el frasco y curar un adicional de 30 segundos (nivel alto).
- Banco deje enfriar 30 minutos, desmolde y terminar como de costumbre.

Opción 3 - Curado (con placa giratoria pero sin Control de potencia) Coloque una taza de agua en el interior con frasco vertical y, a continuación:

- Curar al microondas durante 2 minutos.
- Descanso de 5 minutos (en microondas).
- Curación durante 5 minutos.
- Banco deje enfriar 30 minutos, desmolde y terminar como de costumbre.

Opción 4 - Curado (sin plato giratorio y sin Control de potencia) Coloque una taza de agua con el frasco horizontalmente y, a continuación:

- Curar al microondas durante 1 minuto.
- Gire el frasco encima y curar por 1 minuto adicional.
- Descanso durante 5 minutos (en microondas).
- Cura durante 2 1/2 minutos.
- Gire frasco encima y cura para 2 1/2 minutos adicionales.
- Banco de enfriamiento durante 30 minutos, desmolde y terminar como de costumbre.

Notas adicionales:

Si se produce "blanqueo", reducir la alta velocidad (potencia).

Aparatos que contienen un mayor o menor volumen de acrílico pueden requerir ajustes en tiempos de fotocurado.

CADMIUM LIBRE

Instructions de traitement

Conforme ISO 20795-1 : 2008 Type I, classe 1

Utilisation avec Garreco Axcnt Acrylics chaleur Cure monomère liquide acrylique

USAGE PRÉVU :

Pour la fabrication des appareils dentaires.

MISE EN GARDE :

Ce produit doit être utilisé uniquement sous la supervision d'un praticien autorisé.

INDICATION (S) D'EMPLOI :

Garreco Axcnt acryliques dynastie acrylique Base de prothèse sont chaleur-cure et acrylique micro-ondable pour les bases de la prothèse avec un long temps de travail, la force et la flexibilité.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS :

Le liquide contient du méthacrylate de méthyle monomère. Facilement inflammable, garder loin des sources d'inflammation. NON FUMEUR. Irritant pour les yeux, la peau et système respiratoire. SI PEAU : Peut être irritant pour la peau chez certaines personnes sensibles, surtout après un contact prolongé ou répété. SI CAS D'INHALATION : Peuvent être irrités par une surexposition brute, peu importe comment généré. EN CAS D'INGESTION : Ne devrait pas causer d'effets nocifs. Ingestion de grandes quantités peut être irritante, si le produit est avalé, peut provoquer des nausées, de maux de tête, de vomissements ou de diarrhée. SI YEUX: Peut être irritant pour les yeux par une surexposition brute, peu importe comment généré. Les symptômes de surexposition peuvent inclure des rougeurs, des démangeaisons, irritations et arrosage. Garder la poussière hors des yeux.

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

CONTRE-INDICATION(S) :

Ne pas utiliser avec des patients présentant une allergie connue aux méthacrylates ou d'autres composants du produit.

EFFET INDÉSIRABLE(S) :

Réversibles modifications inflammatoires de la muqueuse buccale peuvent se produire avec les personnes sensibles.

CONDITIONS DE STOCKAGE RECOMMANDÉES :

Conserver dans son contenant d'origine. Ranger des contenants dans un endroit frais et sec, loin des rayons directs du soleil, d'autres sources lumineuses ou sources de chaleur intense. Garder le récipient fermé pour éviter l'absorption d'eau et de contamination.ignition et de lumière.

MISE AU REBUT :

LIQUIDE MONOMÈRE - cela a été classé comme un déchet dangereux par l'EPA en vertu de la RCRA. Après addition des excès inhibitor, disposer des déchets conformément aux règlements fédéraux, Etat et locales. POUDRE - jeter dans une décharge ou incinération conformément à la réglementation fédérale, provinciale et locale.

INSTRUCTIONS UNIFORMISÉES

Aucune méthode de Pack d'essai

- De la cire, investir et Ebouillanter le cas comme d'habitude.
- Appliquer la couche de séparation sur les surfaces de gypse avant de mélanger l'acrylique.
- Mélange et d'emballage :
 - Ajouter en poudre pièces volume 3 pour 1 part de chaleur #1 cure liquide (poudre de 23,4 g / 10 ml de liquide), spatulés environ 45 secondes. Laisser reposer jusqu'à ce que le mélange est la consistance pâteuse (5-8 minutes). Transférer dans un ballon chaud humide, pas plus de 45° C (115° F) et pat en place avec les doigts recouverts de cellophane humide ou des gants en latex. S'assurer que la fiole contient un excès de matériel avant la clôture.
 - Refermer le flacon immédiatement à la fermeture en métal plein. Dépassement de capacité doit être observée sur un périmètre complet du ballon. Si le dépassement est constaté, le ballon est plein et ne doivent pas être rouvert.
 - Banc de fiole laisser définir pendant 15 à 30 minutes avant de commencer le processus de durcissement. Cela permet à l'acrylique atteindre un équilibre complet.
 - Guérir à 73° C/±1 ° C (163.4°F/±1.8°F) pendant 8 heures ; ou 73° C/±1 ° C (163.4°F/±1.8°F) pendant 1 1/2 heures, puis pendant 30 minutes dans l'eau bouillante. Banc refroidir environ 45 minutes avant le démoulage.

Méthode standard Pack d'essai

Utiliser les mêmes proportions de poudre et de liquide (3 à 1 en volume). N'emballez pas jusqu'à ce que le mélange ait une consistance pâteuse (5 à 8 minutes à 23° C / ±1 ° C (73.4°F/±1.8°F)). Pack d'essai et la guérison comme dans l'étape 3d ci-dessus.

Réparations

Matériel Standard Base de prothèse dentaire traité peuvent être dépannés avec matériel de réparation de Base de prothèse dentaire, suivant les instructions fournies. Alternativement, la réparation peut-être être traitée à l'aide de matériel Standard Base de prothèse dentaire initial d'ou la prothèse a été traitée. Emballer et guérir la réparation selon les techniques de Base de prothèse dentaire Standard.

FOUR MICRO-ONDES MODE D'EMPLOI

ATTENTION : Utilisez uniquement un ballon sans danger micro-ondes avec cette méthode.

1. Consulter l'emploi four micro-ondes mode de pour déterminer les paramètres appropriés pour atteindre les niveaux de puissance suivante :

Basse définition 86-90 watts. Haute définition de pas plus de 500 watts.

2. Emballage

- Mélanger la poudre acrylique, poudre de 3 parties (en volume) pour 1 partie de liquide (en volume).
- Laisser pour reposer jusqu'à ce que la résine a atteint une consistance pâteuse.
- Pack et/ou procès emballer comme d'habitude.
- Permettre au banc défini (comprimé) pendant 30 minutes.

3. Suivez les étapes appropriées ci-dessous selon la configuration de micro-ondes

Option 1 - Durcissement (Option 1 avec platine et commande de puissance)

- Placer le ballon verticalement sur le centre de la table tournante. Guérir par micro-ondes à faible intensité pendant 13 minutes.
- Réinitialiser le micro-ondes à pleine puissance pendant 1 minute.
- Banc laisser refroidir pendant 30 minutes, démoufler et finir comme d'habitude.

Option 2 - Durcissement (Option 2 sans plateau tournant mais avec contrôle de puissance)

- Placer le ballon plat au milieu de four à micro-ondes. Traitement par micro-ondes à faible intensité pendant 6 minutes et demie.
- Retournez le flacon et guérir une complémentaire 6 minutes et demie (réglage bas).
- Retournez fiole et changer à réglage élevé, photopolymériser pendant 30 secondes.
- Retournez fiole et guérir un supplémentaire de 30 secondes (haute définition).
- Banc laisser refroidir pendant 30 minutes, démoufler et finir comme d'habitude.

Option 3 - Durcissement (avec platine mais sans contrôle de la puissance en watts) Placez une tasse d'eau à l'intérieur avec ballon vertical, puis :

- Traitement par micro-ondes pendant 2 minutes.
- Reposer 5 minutes (au micro-ondes).
- Cure pendant 5 minutes.
- Banc laisser refroidir pendant 30 minutes, démoufler et finir comme d'habitude.

Option 4 - Cure (sans plateau tournant et sans contrôle de la puissance en watts) Placez une tasse d'eau à l'intérieur avec la fiole plate, puis :

- Traitement par micro-ondes pendant 1 minute.
- Mettez en ballon au-dessus et cure pendant 1 minute supplémentaire.
- Reposer 5 minutes (au micro-ondes).
- Cure de 2 1/2 minutes.
- Tournez la fiole au-dessus et la guérison des 2 1/2 minutes supplémentaires.
- Banc refroidir pendant 30 minutes, démoufler et finir comme d'habitude.

Notes complémentaires :

En cas de « blanchiment », réduire à pleine puissance (wattage).

Appareils contenant un volume acrylique plu ou moins peuvent nécessiter des ajustements aux temps de polymérisation.

Hazard Communication / Comunicación de Riesgos / Communication relative au danger

Refer to Safety Data Sheet / Consulte la Hoja de Datos de Seguridad / Reportez-vous à la fiche de données de sécurité

MADE IN ENGLAND

Hecho en Inglaterra

Fabriqué aux Angleterre

Manufactured by:

Garreco, LLC
430 Hiram Road
Heber Springs, AR 72543
1-800-334-1443
Garreco.com