



# AXCENT ACRYLIC™

## Orthodontic Resin

### CADMIUM FREE

### Processing Instructions

Complies with ISO 20795-2:2010 Specification Type I, Class 1

Use Axcent Acrylics Orthodontic White and Black Powders with Axcent Acrylics #3 Self-Cure Liquid. Use Axcent Acrylics Orthodontic Clear with Self-Cure Pink and #4 Hi-Clarity Monomer Liquid.

#### INTENDED USE:

Fabrication of orthodontic appliances.

#### CAUTION:

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

#### INDICATION(S) FOR USE:

Garreco Axcent Acrylics Orthodontic Resin is a self-cure acrylic resin used for orthodontic applications.

#### WARNINGS AND PRECAUTIONS:

Liquid contains methyl methacrylate monomer. Highly flammable, keep away from sources of ignition. NO

SMOKING. Irritating to eyes, skin and respiratory system. 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.

#### INSTRUCTIONS:

If model is dry, submerge in water until bubbling ceases; this is to ensure all air is removed from the stone. Coat surface with isolating solution and allow to dry thoroughly. Assemble wire framework on model.

Application -

The "salt & pepper" technique is recommended. First, wet surface of model with liquid, then sprinkle powder on model in a thin layer. Saturate powder by slowly adding liquid with a dropper bottle. Continue adding powder and liquid alternately until the desired thickness is achieved. Too much liquid added at one time may result in excessive flow, which can be controlled by the addition of more powder. Trim excess material while still in rubbery dough stage by using a sharp instrument. Smooth surface of appliance using liquid and a brush.

Allow time to cure or use a hydroflask to prevent formation of bubbles. Cure time is approximately 20 minutes at 23°C (73°F) or 10 minutes in hydro flask at 40-45°C (104-113°F) and 35-40 lbs. pressure.

Trim and polish in normal manner.

#### STORAGE:

Dental acrylics based on methyl methacrylate should be stored in a cool (16-26°C, 61-79°F), dry place. Avoid prolonged exposure to sunlight. Keep containers closed when not in use.

## LIBRE DE CADMIO

### Instrucciones de procesamiento

Cumple con la especificación de ISO 20795-2: 2010 tipo I, clase 1

Axcent acrílicos ortodoncia blanco y negro de uso polvos con acrílicos Axcent #3 autopolimerización líquido. Uso Axcent acrílicos ortodoncia claro con autocurado rosado y #4 HOLA claridad monómero líquido.

#### USO PREVISTO:

Garreco Axcent Acrílicos Ortho resina es una resina acrílica de autocurado utilizada para aplicaciones de ortodoncias.

#### PRECAUCIÓN:

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

#### INDICACIÓN DE LA (S) PARA SU USO:

Fabricación de aparatos de ortodoncia.

#### 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. 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:

Si modelo es seco, sumergir en agua hasta que cese burbujeante; Esto es para asegurar que todo el aire se quita de la piedra. Capa de superficie con aislamiento de la solución y deje que se seque completamente. Montar marco de alambre en el modelo.

Aplicación-

Se recomienda la técnica de "sal y pimienta". Primero, mojar la superficie del modelo con el líquido, luego espolvorear polvo de modelo en una capa delgada. Saturar en polvo mediante la adición lenta de líquido con un gotero. Seguir añadiendo polvo y líquido alternativamente hasta logra el espesor deseado. Demasiado líquido a la vez puede resultar en el flujo excesivo, que puede ser controlado por la adición de más polvo. Recorte el material mientras que todavía está en etapa de masa elástica utilizando un instrumento cortante. Superficie lisa del aparato con líquido y un cepillo.

Deje tiempo curar o utilizar un hydroflask para evitar la formación de burbujas. Cura de limón es aproximadamente 20 minutos a 23° C (73° F) o 10 minutos en frasco hidro a 40-45 ° C (104-113 ° F) y presión de 35-40 libras.

Recortar y pulir de manera normal.

#### **ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN:**

Acrílicos dentales basados en metacrilato de metilo deben almacenarse en un lugar fresco y seco (16-26° C, 61-79° F). Evite la exposición prolongada a la luz solar. Mantenga los contenedores cerrados cuando no esté en uso.

## **CADMIUM LIBRE**

### **Instructions de traitement**

Conforme ISO 20795-2 : 2010 Type 1, classe 1

Utilisez Axcent acrylique noir et blanc orthodontique poudres acryliques Axcent #3 autopolymérisable liquide. Utilisation Axcent acryliques orthodontiques clairement avec autopolymérisable rose et liquide monomère #4 Salut-clarté.

#### **USAGE PRÉVU :**

Fabrication d'appareils orthodontiques.

#### **MISE EN GARDE :**

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

#### **INDICATION (S) D'EMPLOI :**

Garreco Axcent acrylique résine orthodontique est une résine acrylique autopolymérisable utilisée pour les applications orthodontiques.

#### **AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS :**

Le liquide contient du méthacrylate de méthyle monomère. Facilement inflammable, garder loin des sources d'inflammation. N°

USAGE DU TABAC. Irritant pour les yeux, la peau et système respiratoire. IF peau : Peut être irritant pour la peau chez certaines personnes sensibles, surtout après un contact prolongé ou répété. 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. IF 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.

#### **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.

#### **MODE D'EMPLOI :**

Si le modèle est sec, immerger dans l'eau jusqu'au bouillonnement cesse ; Il s'agit de s'assurer que tout l'air est évacué de la pierre. Enduire la surface à isoler la solution et laisser pour sécher complètement. Assembler cadre métallique sur modèle.

Application-

La technique « sel & poivre » est recommandée. Tout d'abord, mouiller la surface du modèle avec le liquide, puis saupoudrer la poudre sur le modèle en couche mince. Saturer en poudre en ajoutant lentement le liquide avec un compte-gouttes. Continuez à ajouter de la poudre et le liquide alternativement jusqu'à ce que l'épaisseur désirée est atteinte. Trop de liquide ajouté à un moment donné peut entraîner l'écoulement excessif, qui peut être contrôlé par l'ajout de poudre plus. Garniture des matières excédentaires tout en restant dans le stade pâteux caoutchouteux à l'aide d'un instrument tranchant. Surface lisse de l'appareil à l'aide de liquide et un pinceau.

Laisser le temps à guérir ou à utiliser un hydroflask pour empêcher la formation de bulles. La chaux remède est environ 20 minutes à 23° C (73° F) ou 10 minutes dans un ballon hydro à 40-45 ° C (104-113 ° F) et une pression de 35-40 lb.

Tailler et polir de façon normale.

#### **STOCKAGE :**

Acryliques dentaires basés sur méthacrylate de méthyle doivent être stockés dans un endroit frais et sec (16-26° C, 61-79° F). Éviter l'exposition prolongée aux rayons du soleil. Garder les contenants fermés quand pas en service.

#### **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