

AXCENT™ ACRYLIC

Softliner Reline Material Kit Guide



Bones and tissues in your mouth change over time. In fact, once your natural teeth are extracted, the bone that once held them in place begins to resorb (shrink). Since dentures require a tight fit against your gum tissue, it's important to adjust the denture base to keep up with this shift.

Poorly fitting dentures can also contribute to the problem by wearing down the bone and soft tissues in your mouth more quickly. Relining dentures helps minimize this erosion, as well as compensate for natural oral changes.

Axcent™ Acrylic Softliner Reline Material is a high-quality permanent soft relining material. Placed in a new or old denture, it helps to improve the health of gum and tissue by absorbing some of the pressure of mastication (acts as a tissue-conditioning material) and helps to provide the maximum retention possible by utilizing undercuts in the bone and gum which hard liners may not be able to provide without causing irritation.

INTENDED USE: Axcent Softliner is a silicone based liner to provide cushioning between the mouth and denture bases.

CAUTION: This product is to be used only under the supervision of a licensed dental practitioner. **FLAMMABLE.** Do not take internally. Avoid prolonged or repeated breathing or vapor and contact with skin. Use in a well ventilated area. Keep tightly covered when not in use. Do not store above 80°F (27°C). Flash Point approximately 50°F (10°).

INDICATION(S) FOR USE: Axcent Softliner is a silicone based liner to provide cushioning between the mouth and 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.

Refer to this product's Safety Data Sheet for a full list of warnings, precautions and first aid measures.

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.

STEP-BY-STEP GUIDE

STEP 1: PREPARATION OF THE DENTURE

The base of the denture has to be ground sufficiently to eliminate any fat or microbiological particles that have infused into the denture over time. Grind off the denture base approximately 1–2 mm. Incorporate at the lingual vestibular and dorsal borders a shoulder of approximately 2–3 mm in height with a minimum depth of 1 mm. Round off the borders and clean the denture thoroughly. All traces of grease have to be removed with alcohol and allowed to dry.

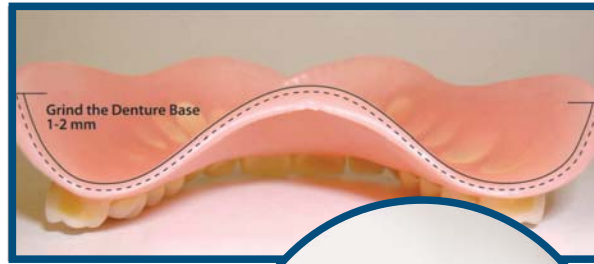


FIGURE 1

The softliner relining adhesion may be inhibited or contaminated by sulfur products including powder residue from latex gloves. If latex gloves are used they should be "powder-free".

See Figure 1 and Figure 2 for illustration.

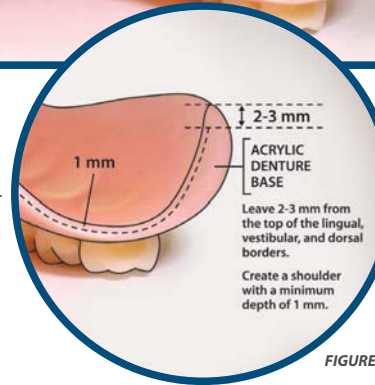


FIGURE 2

STEP 2: APPLYING SOFTLINER PRIMER FOR ADHESION

Apply the Softliner Primer uniformly and completely onto the ground and cleaned denture areas to which the soft relining material has to adhere.

Important Key Tip: Apply enough primer on all areas of the surface that are being relined. It is better to place a thick layer because the solvent component in the primer evaporates and leaves an excellent prepared surface for the Softliner Reline Material. Do not apply a second coat of the Softliner Reline Primer.

Let the primer dry for approximately 1 minute. After use, close the bottle immediately to prevent contamination. Saliva, humidity, or monomer liquids prevent the adhesion of the primer to the denture base. Do not touch the freshly layered soft primer surface with your fingers.

STEP 3: GUN AND CARTRIDGE

Mount the cartridge into the application gun. Remove and dispose of the cartridge closure cap. For precise flow control, extrude a small amount of material until uniform flow from both orifices is achieved. Install the mixing cannula onto the cartridge and extrude the material as needed.

Important Key Tip: Store the used cartridge with the used mixing cannula attached.

Do not reuse the cartridge cap. Closing the cartridge by re-using the cap between cases could cause setting at the neck of the cartridge, rendering it unusable. Keeping the mixing cannula attached to the cartridge after use allows the material to harden in the mixing cannula and not in the neck of the cartridge. The used cannula can be removed and a new cannula attached when a new soft relining case presents. There are six disposable cannula supplied with each Axcent™ Acrylic Softliner Reline Material Kit.

STEP 4: RELINING OF THE DENTURE INDIRECT METHOD IN THE LABORATORY

Make a model of the denture to be relined. Remove denture from the flask and prepare as described in sections 1 and 2. Coat the model with a usual separating medium. Extrude the required amount of Soft Reline Material from the cartridge as described in section 3, applying uniformly onto the denture area to be relined.

Important Key Tip: The layer of Softliner Reline Material should be approximately 1 mm more than the base material has been ground off.

Place the relined denture back in the flask under light pressure for approximately 30 minutes (at 23°C or 74°F) or place flask in a pressure pot at 40–45 °C (104–113°F) for approximately 10 minutes. Then deflask the relined denture and trim and polish as described in sections 5 and 6.

STEP 5: TRIMMING OF THE DENTURE

Smoothing of uneven spots: Remove excess material with a sharp scalpel or fine scissors. Then smooth rough areas and borders with a suitable grinding instrument such as a fine finishing bur with approximately 8000 r.p.m. under low pressure. Specially designed tools are available for finishing and polishing.

STEP 6: APPLY SOFTLINER VARNISH

Mix the Softliner Varnish and the Softliner Varnish Catalyst in a 1:1 ratio.

Important Key Tip: Drop 5 drops from the Softliner Varnish Base and 5 drops from the Softliner Varnish Base Catalyst in a mixing well, (supplied with the kit) and mix together with a spatula to a homogeneous mix.

Paint on the mixed Softliner Varnish liquid with a smooth brush (disposable brushes are included in the kit). Brush on lightly to avoid "waves" in the surface. Allow to dry at room temperature for 5 minutes.

STEP 7: CLEANING HINTS FOR THE PATIENT

Brush the relined denture a minimum of twice a day under running water with a toothbrush and a soft mild cleaning solution with a neutral pH.

The Axcent™ Acrylic Softliner Reline Material Kit contains a 50 mL cartridge of Softliner Reline Material and enough accessories to reline approximately 10 dentures (uppers or lowers) or approximately 20 partials.

AXCENT™ ACRYLIQUE

Matériau de Rebasage Guide Kit de Matériel



OS et des tissus dans votre bouche changent avec le temps. En fait, une fois que vos dents naturelles sont extraites, l'os qui retenaient une fois en place commence à résorber (rétrécissement). Étant donné que les prothèses dentaires nécessitent un ajustement serré contre votre gencive, il est important de régler la base de la prothèse dentaire pour faire face à ce changement.

Raccord mal dentiers peut également contribuer au problème en portant vers le bas de l'os et des tissus mous en bouche plus rapidement. Rebasage dentiers contribue à réduire l'érosion, ainsi que compense des changements naturels par voie orale.

Matériau de rebasage acrylique matériau Axcent™ est un permanent de la qualité matériau de rebasage souple. Placé dans un dentier neuf ou ancien, il contribue à améliorer la santé des gencives et tissus en absorbant peu la pression de la mastication (agit comme un matériau de conditionnement du tissu) et contribue à assurer la rétention maximale possible en utilisant des contre-dépouilles dans l'os et gencives quels revêtements durs n'est peut-être pas en mesure de fournir sans causer d'irritations.

UTILISATION INTENTIONNELLE : Axcent Softliner est un revêtement à base de silicone pour fournir un rembourrage entre les bases de la bouche et prothèse.

ATTENTION : Ce produit doit être utilisé uniquement sous la supervision d'un praticien autorisé. INFLAMMABLE. Ne prenez pas en interne. Éviter la respiration prolongée ou répétée ou vapeur et contact avec la peau. Utiliser dans un endroit bien aéré. Rester bien couvert quand pas en service. Ne stockez pas au-dessus de 80° F (27° C). Point d'éclair d'environ 50° F (10°).

INDICATION (S) D'EMPLOI : Axcent Softliner est un revêtement à base de silicone pour fournir un rembourrage entre les bases de la bouche et prothèse.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

IF PEAU : Peut être irritant pour la peau chez certaines personnes sensibles, surtout après un contact prolongé ou répété. CAS D'INHALATION : Peut 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.

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.

INDÉSIRABLE (S) : Réversibles modifications inflammatoires de la muqueuse buccale peuvent se produire avec des personnes réceptives.

GUIDE ÉTAPE PAR ÉTAPE

ÉTAPE 1: PREPARATION OF THE DENTURE

La base de la prothèse doit être moulue suffisamment pour éliminer toute particule de matière grasse ou microbiologiques qui ont infusé dans la prothèse dentaire au fil du temps. Meulez la prothèse base environ 1 à 2 mm. incorporez aux frontières vestibulaires et dorsales linguales un accotement d'environ 2 à 3 mm de hauteur avec une profondeur minimale de 1 mm. rond hors des frontières et nettoyer la prothèse. Toute trace de graisse doit être enlevés avec de l'alcool et laisser sécher.

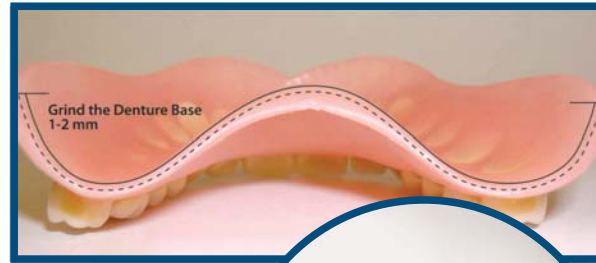


FIGURE 1

Le matériau de rebasage adhérence peut être inhibée ou contaminés par des résidus de poudre de soufre produits, y compris de gants en latex. Si les gants en latex sont utilisés, ils doivent être poudrés.

Voir Figure 1 et Figure 2 à titre d'illustration.

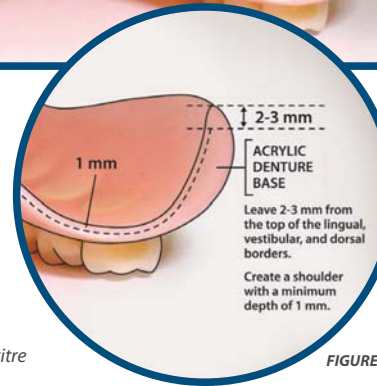


FIGURE 2

ÉTAPE 2: APPLICATION D'APPRÊT DE MATÉRIAU POUR

Appliquer le Primer Softlier et complètement sur le sol et les endroits nettoyés prothèse auquel le matériau de rebasage souple doit s'attacher.

Conseil clé important : Appliquer assez primer sur toutes les zones de la surface qui sont être regarnies. Il est préférable de placer une couche épaisse car le composant de solvant dans l'amorce s'évapore et laisse une surface excellente préparée pour le matériau de regarnissage de matériau. Ne pas appliquer une deuxième couche de matériau de rebasage Primer.

Laissez l'apprêt sécher pendant environ 1 minute. Après utilisation, fermez la bouteille immédiatement pour empêcher la contamination. Salive, humidité ou monomère liquide empêche l'adhérence de l'apprêt sur la prothèse. Ne touchez pas la surface principale douce fraîchement en couches avec les doigts.

ÉTAPE 3: PISTOLET ET LA CARTOUCHE

Monter la cartouche dans le pistolet d'application. Enlever et jeter le bouchon de fermeture de cartouche. Pour débit précis con-trol, extraire une petite quantité de matières jusqu'à l'obtention d'un écoulement uniforme de ces deux orifices. Installer la canule de mélange sur la cartouche et extraire le matériau selon les besoins.

Conseil clé important : Magasin la cartouche usagée avec la canule de mélange utilisée attaché.

Ne pas réutiliser le capuchon de la cartouche. Fermer la cartouche en réutilisant la PAC entre cas provoquerait réglage au niveau du col de la cartouche, le rendant inutilisable. Garder la canule de mélange attachée à la cartouche après que utilisation permet le mate-rial à durcir dans la canule de mélange et non dans le cou de la cartouche. La canule utilisée peut être retirée et une nouvelle canule fixée lors que présente un nouveau cas de rebasage souple. Il y a six canules jetables fournis avec chaque Kit de matériau de rebasage acrylique matériau Axcent™.

ÉTAPE 4: REBASAGE DE LA PROTHÈSE INDIRECTE MÉTHODE EN LABORATOIRE

Faire un modèle de la prothèse à rebaser. Enlever la prothèse de la fiole et préparer comme décrit dans les sections 1 et 2. Enduire le modèle avec un milieu de séparation habituel. Extruder la quantité nécessaire de matériau de rebasage souple de la cartouche comme indiqué au chapitre 3, appliquer uniformément sur la zone de la prothèse à rebaser.

Conseil clé important : La couche de matériau de rebasage matière devrait être environ 1 mm de plus que la base de matériel a été moulu au large.

Place la prothèse rebasage dans la fiole sous une légère pression pendant environ 30 minutes (à 23° C ou 74° F) ou lieu de ballon dans une cocotte sous pression à 40 – 45° C (104 à 113° F) pendant environ 10 minutes. Puis démoufler la prothèse rebasage et tailler et polir comme décrit dans les sections 5 et 6.

ÉTAPE 5: AJUSTEMENT DE LA PROTHÈSE

Lissage d'affilé : enlever tous résidus avec un scalpel tranchant ou des ciseaux. Puis les zones rugueuses lisses et bordures avec un instrument approprié de broyage telles qu'une amende finition bur avec environ 8000 tr/min. sous faible pression. Il existe des outils spécialement conçus pour la finition et le polissage.

ÉTAPE 6: APPLIQUER LE MATÉRIAU VERNIS

Mélanger le matériau vernis et le catalyseur de vernis de matériau dans un rapport 1:1.

Conseil clé important : Déposer 5 gouttes de la Base de vernis de matériau et 5 gouttes du matériau vernis Base catalyseur dans un godet, (fourni avec le kit) et mélanger avec une spatule pour une mélange homogène.

Peindre le liquide mélangé de matériau vernis avec une brosse douce (brosses jetables sont inclus dans le kit). Badigeonner légèrement afin d'éviter "vagues" dans la surface. Laisser pour sécher à température ambiante pendant 5 minutes.

ÉTAPE 7: CONSEILS DE NETTOYAGE POUR LE PATIENT

Badigeonner la prothèse rebasage un minimum de deux fois par jour sous l'eau courante avec une brosse à dents et une solution nettoyante douce avec un pH neutre.

The Axcent™ Acrylique Matériau de Rebasage Matériel Kit contient une cartouche de 50 mL de matériau de rebasage matériel et assez accessoires à environ 10 dentiers (tiges ou abaisse) de rebasage ou environ 20 partiels.

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