

EasySoft LINER™

Révision: *Octobre 2020* 37391/3920

Le matériau de rebasage souple permanent qui sera la solution à vos problèmes !

Vous désirez d’excellents résultats à tout coup avec vos prothèses avec bases molles?

Alors, il est important de prendre le temps de bien lire les instructions avant de procéder et ensuite de les suivre à la lettre.

www.easysoftliner.com MISES EN GARDE

Veuillez noter : Afin obtenir une bonne liaison entre la base prothétique et Easysoftliner, il est requis d'utiliser l'adhésif/agent de liaison conjointement avec une base prothétique en PMMA (Poly méthacrylate de méthyle). Si vous ne savez pas si la base prothétique contient du PMMA, il est recommandé de vérifier la liaison avant de l'utiliser. Dans certains cas où le contenu de PMMA dans le matériau de la base prothétique est faible, il est recommandé d'augmenter le temps de liaison à 2 heures dans l'eau à une température de 50°C/120°F.

- Il est important de refermer le bouchon de la bouteille d'adhésif EasySoft liner^{MD} immédiatement après l'usage.

PRÉCAUTIONS

- Il est possible que certaines personnes sensibles aient des réactions allergiques au produit.
- Ne pas laisser dans la bouche d'un patient du matériau EasySoft liner^{MD} qui n'est pas rattaché à une prothèse dentaire.
- Les taches produites par ce matériau ne partent pas même avec un nettoyage à sec.
- Certains anesthésiques locaux et rince-bouches, certaines solutions hémostatiques, ainsi que le peroxyde d'hydrogène (H2O2) peuvent empêcher le durcissement du matériau.

COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRE S MATÉRIAUX

- I l est important de ne pas contaminer EasySoft liner^{MD} (silicone de type « A ») avec d'autres matériaux à base de polyéther.
- Lorsque vous utilisez des acryliques qui n'ont pas une base en acrylique PMMA (polyméthacrylate de méthyle), comme par exemple les acryliques micro-ondes, il est important de s'assurer que le lien entre l'acrylique et EasySoft liner^{MD} se fasse bien. Assurez-vous d'immerger la prothèse pour la cuisson dans de l'eau à une température de 50°C / 120°F pendant 2 heures.
- Comme c'est le cas avec tous les silicones de type « A », certains gants d'examen peuvent endommager le catalyseur, qu'ils aient un contact direct ou indirect avec le silicone. Ceci pourrait empêcher la réaction de se faire et donc empêcher le matériau d'atteindre sa dureté finale.

DONNÉES TECHNIQUES

Temps de travail :	2 minutes et 15 secondes
Temps de prise intra-orale :	5 minutes
Temps de prise complète :	7 minutes et 15 secondes
Changement dimensionnel linéaire :	- 0.20%
Déformation élastique :	99.5%
Dureté Shore-A (24 heures) :	28
Durée de conservation:	24 mois
Température d'entreposage :	18 - 23°C / 64 - 74°F (ne pas réfrigérer)

INDICATIONS

EasySoft liner^{MD} peut être utilisé de façon indirecte (en laboratoire) ou de façon directe (à la chaise) pour la fabrication d'un coussin souple sur l'intrados d'une prothèse dentaire amovible. EasySoft liner^{MD} est recommandé car :

- il procure un meilleur confort pour le patient;
- le patient peut mastiquer plus longtemps plus aisément;
- le matériau permet une insertion plus facile d'une prothèse avec de grosses contre-dépouilles;
- il peut être utilisé pour soulager un site chirurgical après la pose d'un implant;
- il compense pour les endroits où la muqueuse est très mince et plus ou moins résiliente (comme par exemple à l'endroit du nerf mentonnier, endroit qui cause souvent des problèmes);
- il permet de soulager les torus maxillaires ou mandibulaires;
- il permet de soulager les lacunes de Stafne : petites contre-dépouilles situées de la 1ere prémolaire à la 2e molaire au lingual mandibulaire;

Fiche signalétique EasySoft Liner^{MC}

1. Identification de la substance/préparation et du fabricant
<p>1.1 Description du produit</p> <p>Nom commercial : EasySoft liner, catalyseur + base</p> <p>EasySoft liner, scellant de silicone catalyseur + base</p> <p>1.2 1.2 Distributeur :</p> <p>Karlin Dental Distributors Inc. 211 Bowes Rd., Vaughan, Ontario L4K 1H8, Canada Tel: 1-877-922-2622 Téléphone: 1-800-661-7429 Fax:(905)532-0704 https://www.easysoftliner.com</p>
2. Identification des dangers
<p>Aucun danger particulier à mentionner.</p>
3. Composition et renseignements sur les ingrédients
<p>3.1 Caractéristiques chimiques:</p> <p>Catalyseur : polysiloxane de vinyle – matériau de remplissage – polyméthylhydrogénésiloxane</p> <p>Base : polysiloxane de vinyle – matériau de remplissage – ppm complexe platine-siloxane</p>
<p>3.2 Information additionnelle: Aucune information additionnelle étant donné que le produit ne contient aucune substance ou composé dangereux.</p>
4. Mesures de premiers soins
<p>4.1 Contact cutané : Aucune mesure spéciale nécessaire.</p> <p>4.2 Contact oculaire : Traitement par un spécialiste de la vue.</p> <p>4.3 Ingestion: Aucune mesure spéciale nécessaire.</p>
5. Mesures de lutte contre le feu
<p>5.1 Agent extincteur : Eau, mousse, CO2, extincteur à poudre chimique.</p>
6. Mesures en cas de déversement accidentel
<p>6.1 Méthodes pour le nettoyage et le ramassage : Ramasser mécaniquement.</p>
7. Manipulation et stockage
<p>7.1 Manipulation : Aucune mesure spéciale nécessaire.</p> <p>7.2 Stockage : Aucune mesure spéciale nécessaire. 18-23°C / 64-74°F Ne frigorifiez pas.</p>
8. Contrôle de l'exposition / protection personnelle
<p>8.1 Mesures de protection générales : Aucune mesure spéciale nécessaire.</p>

- il permet de soulager des douleurs causées par de l'os acéré sur des crêtes sévèrement résorbées;
- il permet une extension plus longue au lingual des trigones rétro-molaires lorsqu'il y a une grosse contre-dépouille;
- dans le cas d'une prothèse partielle, il peut être utilisé autour d'une dent naturelle pour créer une rétention sans devoir utiliser un crochet (surtout lorsqu'une dent est légèrement mobile);
- il peut être utilisé pour fabriquer un postdam;
- il peut être utilisé pour le rebasage d'une prothèse; immédiate pour accroître le confort lors de la guérison;
- il peut être utilisé comme conditionneur de tissus chez un patient qui semble avoir des plaies chroniques.

IMPORTANT !

Il est fortement suggéré de suivre les instructions à la lettre quant à l'application de l'adhésif breveté EasySoft liner^{MD} afin d'assurer un lien optimal entre le matériau et la base de la prothèse.

La réaction chimique qui se produit pendant cette étape est une partie clef de la réussite avec l'utilisation de EasySoft liner^{MD}. La première application de l'adhésif doit bien réagir avec la base de la prothèse. L'adhésif requiert 30 secondes pour pénétrer la surface de l'acrylique.

La seconde application permet d'assurer un recouvrement complet de la base acrylique, ce qui permet d'assurer un lien optimal entre celle-ci et le matériau EasySoft liner^{MD}.

SYSTÈME DE DISTRIBUTION AUTO-MÉLANGEUR EASYSOFT LINER^{MD}

L'utilisation d'un pistolet distributeur pour l'application du produit est nécessaire pour contrôler le ratio du matériau de base au catalyseur utilisé.

MODE D'EMPLOI

PROCÉDURES AVEC L'UTILISATION D'UNE PRESSE À REBASAGE (RELINE JIG)

1^{ER} ÉTAPE

- Procéder à la désinfection de l'empreinte avec un produit approprié.
- Couler le modèle avec une pierre de haute qualité, idéalement une pierre de type IV mélangée sous-vide.
- Placer le modèle sur la presse à rebasage.

2^E ÉTAPE

- Quand la pierre a durci, retirer la prothèse de la presse à rebasage et EasySoft liner^{MD}.

EasySoft liner^{MD} requiert une épaisseur minimale de 1 mm pour créer un bon lien avec la base de la prothèse. L'épaisseur idéale pour le confort du patient est de 2 à 3 mm.

3^E ÉTAPE

- Une fois l'intrados et les rebords périphériques de la prothèse dégrossis et dépo lis, nettoyer la prothèse avec du monomère et ensuite la replacer sur la presse à rebasage.

- Appliquer un séparateur à prothèse (qui forme un microfilm) sur la pierre. Attendre que le séparateur soit bien sec avant de continuer. N.B. – Il est recommandé à ce stade-ci d'appliquer du monomère sur la base de la prothèse afin d'éliminer l'huile provenant des mains et les saletés. Toutefois, il est important d'attendre quelques minutes avant d'appliquer l'adhésif EasySoft liner^{MD} afin de laisser **complètement** sécher le monomère.
- Appliquer l'adhésif EasySoft liner^{MD} avec le petit pinceau à l'endroit où sera en suite appliqué EasySoft liner^{MD}. Attendre 30 secondes.
- Appliquer une seconde couche au même endroit et attendre que l'adhésif sèche pendant 2 minutes. **NE PAS SÉCHER AVEC UNE SOURCE D'AIR CHAUD** (ex. séchoir à cheveux).
- S'assurer que l'adhésif est appliqué plus loin que les rebords périphériques. Sans adhésif il n'y a pas de lien possible entre EasySoft liner^{MD} et la prothèse.
- L'adhésif doit être bien sec avant d'appliquer le matériau EasySoft liner^{MD}.

4^E ÉTAPE

- Appliquer EasySoft liner^{MD} uniformément sur la base prothétique ainsi que sur le modèle à l'aide du pistolet distributeur et de l'embout mélangeur.

CONSEIL : Afin d'éviter d'introduire des bulles d'air dans le matériau EasySoft liner^{MD}, laisser le bout de l'embout mélangeur dans le matériau pendant l'application.

5^E ÉTAPE

- Refermer la presse à rebasage et la visser pour appliquer une pression.
- Immerger la presse à rebasage dans un pot à pression contenant de l'eau à une température de **50°C / 120°F pour une durée minimale de 35 minutes**.

6^E ÉTAPE

- Après la cuisson de EasySoft liner^{MD}, retirer la prothèse de la presse à rebasage.
- Utiliser des ciseaux bien aiguisés pour couper l'excès de matériau sur les rebords.

Utiliser un instrument rotatif (la fraise EasySoft liner^{MD} bur) pour obtenir une jonction nette entre la prothèse et le matériau.

- La finition devrait se terminer avec les disques à polir EasySoft linerMD.
- Polir les endroits où l'acrylique de la prothèse est dépoli avec de la pierre ponce (méthode habituelle).
- Nettoyer EasySoft liner^{MD} minutieusement avec du savon et de l'eau. **Avant d'utiliser le scellant, la prothèse doit être exempte de toute pâte à polir.** Si la pâte ne veut pas partir au nettoyage, utiliser le disque à polir EasySoft liner^{MD} pour l'enlever.
- Appliquer une mince couche de scellant EasySoft sur les rebords périphériques **seulement**.
- Il est recommandé de placer une petite quantité de scellant dans un contenant et l'appliquer à l'aide d'un petit pinceau propre.
- Le scellant EasySoft prends 90 secondes à durcir et perd ses propriétés adhésives après 7 minutes.

Immerger la prothèse dans de l'eau à une température de 50°C / 120°F pour une durée de 30 minutes. Il n'est pas nécessaire de la mettre sous pression.

N.B. – Le scellant de silicone atteint ses propriétés mécaniques finales seulement après avoir été à la température de la bouche pendant 24 heures.

NOUVELLE P ROTHÈSE AVEC UNE BASE MOLLE PROCÉDURES AVEC UNE SEULE MISE EN MOUFLÉ

1^{ER} ÉTAPE

- Lors du cirage final avant la mise en moufle de la prothèse, il est important de s'assurer que l'espace nécessaire pour la base et pour la base molle est adéquat.

- Mettre la prothèse en moufle.
- Quand la pierre a durci, échauder et nettoyer les deux parties su moufle.
- Applique un séparateur à prothèse (qui forme un microfilm) sur les deux parties.
- Attendre que la pierre ait refroidie et que le séparateur soit sec.

2^E ÉTAPE

- Afin de protéger le modèle pendant la cuisson de la base d'acrylique, il faut appliquer une mince couche de silicone flexible sur toute la surface du modèle.

L'application de cette couche de matériau de silicone souple est une étape très importante. C'est ce qui permet d'ouvrir le moufle après la cuisson sans briser la pierre. Cela permet de réutiliser le même moufle pour appliquer le matériau Easy Soft liner^{MD}.

- Lorsque le matériau de silicone a atteint son temps de prise, il faut remplacer les deux parties di moufle ensemble pour s'assurer qu'il n'y ait pas d'interférence.
- Presser ou injecter l'acrylique comme d'habitude.
- Procéder à la cuisson et ensuite laisser le moufle refroidir.
- Séparer les deux parties du moufle délicatement. **Il ne faut pas demoufler la prothèse.**

3^E ÉTAPE

- À cette étape, il est impossible d'enlever la prothèse du moufle sans briser la pierre.
- Meuler ensuite des trous d'une profondeur égale à travers l'espaceur, sur toute la surface de l'intrados, en utilisant une fraise boule de 2 ou 3 mm.
- Les trous devraient être à la profondeur de l'épaisseur désirée du matériau EasySoft liner^{MD}.
- Meuler toute la surface de l'intrados en utilisant les trous comme guides de profondeur.

Fiche signalétique EasySoft Liner^{MC} Adhésif

1. Identification de la substance/préparation et du fabricant
<p>1.1 Description du produit</p> <p>Nom commercial : EasySoft liner Adhesive</p> <p>1.2 1.2 Distributeur :</p> <p>Karlin Dental Distributors Inc. 211 Bowes Rd., Vaughan, Ontario L4K 1H8, Canada Tel: 1-877-922-2622 Téléphone: 1-800-661-7429 Fax:(905)532-0704 https://www.easysoftliner.com</p>
2. Identification des dangers
<p>Si utilisé selon les directives: aucun Extrêmement inflammable. Irritant pour les yeux et la peau.</p>
3. Composition/information on ingrédients
<p>2.1 Caractéristiques chimiques: méthacrylate de polyméthyle – copolymère – acétate d'éthyle</p>
4. Mesures de premiers soins
<p>1.1 Inhalation: Diriger la victime dans un endroit aérée; demeurer calme.</p> <p>4.2 Contact cutané: Laver avec du savon et de l'eau. Retirer les vêtements contaminés.</p> <p>4.3 Contact oculaire: Rincer abondamment avec de l'eau et appeler un médecin.</p> <p>4.4 Ingestion: Communiquer immédiatement avec un médecin. Boire beaucoup d'eau.</p>
5. Mesures de lutte contre le feu
<p>5.1 Agent extincteur : Extincteur à poudre chimique, mousse.</p>
6. Mesures en cas de déversement accidentel
<p>6.1 Précautions individuelles: Assurer une aération adéquate. Tenir à l'écart de toute source de chaleur et ne pas fumer près du déversement. Ne pas inhaler les vapeurs.</p> <p>6.2 Précautions environnementales: Ne pas éliminer de produits non contrôlés dans l'environnement.</p> <p>6.3 Méthodes pour le nettoyage et le ramassage: Ramasser mécaniquement.</p>
7. Manipulation et stockage
<p>7.1 Manipulation : Assurer une aération adéquate. Tenir à l'écart de toute source de chaleur et ne pas fumer à proximité du produit.</p> <p>7.2 Stockage : Maintenir le contenant bien fermé et stocker dans un endroit sombre et bien aéré. Ne frigorifiez pas.</p>
8. Contrôle de l'exposition / protection personnelle
<p>8.1 Mesures de protection générales : Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les muqueuses.</p>
9. Physical and chemical properties
<p>9.1 Appearance:</p> <p>État physique: liquide</p> <p>Couleur: incolore</p> <p>Odeur: fruitée</p>

- Nettoyer la prothèse après le meulage afin d'enlever toute saleté et hl'huile provenant des mains.
- Appliquer l'adhésif EasySoft liner^{MD} avec le petit pinceau à l'endroit où sera ensuite appliqué EasySoft liner^{MD}. Attendre 30 secondes.
- Appliquer une seconde couche au même endroit et attendre que l'adhésif sèche **pendant 2 minutes. NE PAS SÉCHER AVEC UNE SOURCE D'AIR CHAUD** (ex. séchoir à cheveux).
- S'assurer que l'adhésif est appliqué plus loin que les rebords périphériques. Sans adhésif il n'y a pas de lien possible entre EasySoft liner^{MD} et la prothèse.

L'adhésif doit être bien sec avant d'appliquer le matériau EasySoft liner^{MD}.

4^E ÉTAPE

- Appliquer une quantité suffisante de EasySoft liner^{MD} uniformément sur la base de la prothèse ainsi que sur le modèle.
- Refermer le moufle et le mettre dans la presse (omme si c'était une cuisson régulière), avec assez de pression pour tenir les deux parties du moufle ensemble pendant la cuisson.
- IL EST IMPORTANT DE NE PAS SÉPARER LES DEUX PARTIES DU MOUFFLE APRÈS L'AVOIR REFERMÉ.**
- Immerger les mouffes et la presse dans de l'eau à une température de **50°C / 120°F pour une durée minimale de 35 minutes**.

PROCÉDURES À LA CHAISE PREMIÈRE APPLICATION

- Nettoyer la prothèse minutieusement avec de l'eau, puis bien l'assécher.
- Réduire l'intrados de la prothèse afin de prévoir l'espace nécessaire pour le matériau EasySoft liner^{MD}.

EasySoft liner^{MD} requiert une épaisseur minimale de 1 mm pour créer un bon lien avec la base de la prothèse. L'épaisseur idéale pour le confort du patient est de 2 à 3 mm.

- Appliquer une couche d'adhésif EasySoft liner^{MD} et attendre 30 secondes.
- Appliquer une seconde couche et attendre qu'il sèche pendant 2 minutes. **NE PAS SÉCHER AVEC UNE SOURCE D'AIR CHAUD** (ex. séchoir à cheveux).
- S'assurer que l'adhésif est appliqué plus loin que les rebords périphériques. Sans adhésif il n'y a pas de lien possible entre EasySoft liner^{MD} et la prothèse.
- L'adhésif doit être bien sec avant d'appliquer le matériau EasySoft liner^{MD} sur l'intrados de la prothèse.
- Appliquer EasySoft liner^{MD} uniformément sur la base prothétique à l'aide du pistolet distributer et de l'embout mélangeur. (Afin d'éviter d'introduire des bulles d'air dans le matériau EasySoft liner^{MD}, laisser le bout de l'embout mélangeur dans le matériau pendant l'application.)
- Insérer la prothèse dans la bouche du patient **immédiatement** après l'application.
- Demander au patient de faire les mouvements fonctionnels afin d'obtenir de belles bordures péripériques.
- Le temps de prise en bouche est de 5 minutes.**
- Retirer la prothèse de la bouche du patient et l'immerger dans de l'eau à une température de **50°C / 120°F pour une durée de 15 minutes**. Il n'est pas nécessaire de la mettre sous pression. Il est aussi possible de la laisser à la température de la pièce pendant 30 minutes.

N.B. – Le scellant de silicone atteint ses propriétés mécaniques finales seulement après avoir été à la température de la bouche pendant 24 heures.

Recommander à son patient d'utiliser une brosse à dents à poils très souples pour nettoyer sa base molle.

Afin d'assurer une base molle de bonne qualité, le temps de travail et le temps de prise intra-orale doivent être respectés. Le matériau doit être entreposé à une température d'environ 23°C (74°F), sinon le temps de travail et le temps de prise seront affectés.

COMMENT R ÉPARER EASYSOFT LINER^{MD}

Le matériau EasySoft liner^{MD} peut adhérer sans adhésif à du matériau EasySoft liner^{MD} qui est déjà sur une prothèse. Par contre, le matériau doit être exempt de saleté, d'huile provenant des mains ou de tout autre contaminant. Il NE FAUT PAS utiliser d'adhésif pour l'ajout de matériau EasySoft liner^{MD} sur d'autre matériau EasySoft liner^{MD}.

Pour un ajout de matériau EasySoft liner^{MD} à la base prothétique, suivre les instructions mentionnées ci-dessus concernant l'application de l'adhésif.

9.2 Changes in physical state:
<p>Point d'ébullition : < 77°C / 171°F</p> <p>Point éclair : - 4°C / 25°F</p> <p>Température d'allumage : 460°C / 860°F</p> <p>Limite d'explosion : 2.1-11.5 % par vol.)</p> <p>Tension de vapeur : 97 hPa</p> <p>Densité : 0,9 g/cm³</p> <p>Solubilité dans l'eau : insoluble (20°C / 68°F)</p>
10. Stabilité et réactivité
<p>10.1 Réactions dangereuses : Les vapeurs peuvent former un mélange explosif au contact de l'air.</p>
11. Renseignements toxicologiques
<p>11.1 Toxicité orale aiguë : DL50: > 5000 mg/kg rat.</p> <p>11.2 Irritant cutané : A un effet dégraisant sur la peau.</p> <p>11.3 Irritant oculaire : Irritations possibles.</p>
12. Données écologiques
<p>12.1 Précautions environnementales : Ne pas éliminer de produits non contrôlés dans l'environnement.</p>
13. Méthodes d'élimination
<p>13.1 Produit : Éliminer tout produit restant dans un centre de collecte des produits dangereux.</p>
<p>13.2 Emballage : Les emballages complètement vides peuvent être recyclés.</p>
14. Renseignements sur le transport
<p>14.1 Transport terrestre : GGVS/ADR : classe 3 groupe d'emballage II GGVE/RID : classe 3 groupe d'emballage II</p> <p>14.2 Transport maritime : IMDG/GGV : Code: 3 EmS : 3-07 groupe d'emballage II</p> <p>14.3 Transport aérien : ICAO/IATA-DGR: classe 3 groupe d'emballage II</p> <p>14.4 Information additionnelle : Numéro UN : 1173 Appellation technique correcte : acétate d'éthyle</p>
15. Renseignements réglementaires
<p>15.1 Symbole de danger : Mentions de danger H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. 0624 Tenir à l'abri du soleil 0533 Conserver à la température indiquée 0626 Tenir à l'écart de la pluie</p>
16. Autres renseignements
<p>Les renseignements contenus dans le présent document sont basés sur notre connaissance actuelle du produit. Par conséquent, ils ne constituent pas une garantie quant aux propriétés spécifiques du produit ni à son adaptabilité pour une application particulière. Les résultats sont indiqués au meilleur de notre connaissance et sont sujets aux changements techniques liés au cadre de travail du développement du produit. Cependant, les utilisateurs doivent consulter et suivre toutes les recommandations et indications en lien avec tout emploi.</p>

Révision: Octobre 2020

Manufactured for: **Karlin Dental Distributors**
211 Bowes Rd., Vaughan, Ontario L4K 1H8, Canada Tel: 1-877-922-2622

Révision : *Octobre 2020*