

Visco-gel

Agent de rebasage temporaire

Avertissement : Réservé à l'usage dentaire

Table des matières	Page
1 Descriptif du produit	12
2 Remarques générales relatives à la sécurité	13
3 Instructions étape par étape	14
4 Nettoyage, décontamination et élimination	16
5 Numéro de lot et date d'expiration	16
6 Contact	16

1 Descriptif du produit

Visco-gel est un agent de rebasage temporaire et un conditionneur de tissu.

Visco-gel est un produit reconnu, utilisé avec succès par les dentistes depuis plus de 30 ans.

Visco-gel répond à la norme 10139-1 : 2005 pour les matériaux de rebasage élastique pour prothèses amovibles – partie 1 - usage court-terme.

Type B – temps prolongé autorisé avant de le retirer de la bouche (> 5 min).

Visco-gel est un élastomère composé de méthacrylate de polyéthyl et de plastifiant.

1.1 Composition

Visco-gel agent de rebasage :

- **Poudre :** Méthacrylate de polyéthyl
- **Liquide :** Ethanol, Phthalyl butyl glycolate, Phtalate de dibutyle

Visco-gel séparateur :

- Paraffine, Huile de menthe

1.2 Indications

Avant le remplacement d'un appareil, extension ou rebasage :

- Comme conditionneur de tissu lorsque les tissus mous (supportant la prothèse) ont été lésés par un traumatisme ou une infection causée par l'appareil prothétique amovible.
- Rebasage temporaire utilisé immédiatement après extraction ou chirurgie buccale.

Comme agent de rebasage temporaire souple lorsque des prothèses ne sont pas tolérées particulièrement pour des patients affaiblis sur le plan général.

Comme matériau d'empreintes fonctionnelles, dans les cas post-opératoires, ou lorsque des prothèses inadaptées nécessitent un remplacement ou un rebasage.

1.3 Contre-indications

Ne pas utiliser chez les patients présentant une allergie aux méthacrylates ou à l'un des composants du matériau.

2 Remarques générales relatives à la sécurité

2.1 Mises en garde

Visco-gel Liquid contient du glycolate de phthalyle butyle et du phtalate de dibutyle sous forme de sous-produit.

Visco-gel Liquid non mélangé :

- Peut être irritant pour la peau, les yeux ou le système respiratoire.
- Peut être nocif pour les enfants à naître.
- Peut être associé à un risque d'effets irréversibles.

Visco-gel mélangé contient du méthacrylate polymérisé.

- **Eviter tout contact avec les yeux** afin de prévenir toute irritation et dommage au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Eviter tout contact avec la peau** afin de prévenir toute irritation et possible réaction allergique. En cas de contact, des rougeurs peuvent apparaître sur la peau. Si un contact se produit avec la peau, essuyer immédiatement à l'aide d'un coton imbibé d'alcool puis laver abondamment à l'eau et au savon. Dans l'éventualité d'une sensibilisation cutanée ou de rougeurs, cesser l'utilisation du produit et consulter un médecin.
- **Ne pas avaler.** Si par accident le produit est ingéré, laisser le patient boire abondamment. Si des nausées ou d'autres maladies apparaissent, consulter un médecin.

2.2 Précautions

- Ce produit ne doit être utilisé que dans le cadre défini par le mode d'emploi. Toute utilisation de ce produit en contradiction avec le mode d'emploi est à l'appréciation et sous l'unique responsabilité du praticien.

Les précautions suivantes pour une utilisation du Visco-gel en toute sécurité :

- Eviter toute exposition : porter des lunettes, un masque, des vêtements et des gants de protection (en nitrile, butyle ou fluorure sont recommandés). L'usage de lunettes de protection est également recommandé pour les patients.
- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Tenir à distance de toute source d'ignition. Ne pas fumer.
- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.

2.3 Condition de stockage

Tous les produits sont à utiliser à température ambiante. Des conditions de stockage inappropriées abrègeront la durée de conservation et sont susceptibles de produire un dysfonctionnement des produits.

- Conserver à des températures comprises entre +10 °C et +24 °C.
- Conserver à l'abri des rayons directs du soleil.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.

2.4 Réactions indésirables

Une réaction inflammatoire réversible des muqueuses buccales peut se produire chez les personnes sensibles.

3 Instructions étape par étape

3.1 Isolement de la prothèse dentaire, Dosage et mélange

Isolement

Appliquer un film fin de Visco-gel séparateur des surfaces dentaires (occlusales et polies) non comblées. Eviter de déposer le séparateur sur l'intrados de la prothèse car ceci peut empêcher l'adhérence.

Mélange

Pour obtenir la proportion correcte de mélange poudre et liquide, remplir la mesure appropriée jusqu'au niveau indiqué. Pour la poudre tapoter légèrement.

La proportion recommandée est :

1 mesure (3 g) de poudre pour 1 mesure (2,2 ml) de liquide.

Si un mélange plus compact est nécessaire, ajouter légèrement plus de poudre. Une augmentation de la quantité de liquide n'est pas recommandée.

Verser une mesure de poudre dans le récipient de mélange, ajouter une mesure de liquide (2,2 ml) et **mélanger pendant 30 secondes** (à température ambiante).

3.2 Visco-gel conditionneur de tissus

Technique

1. Appliquer un film fin de Visco-gel séparateur des surfaces dentaires (occlusales et polies) non comblées.
2. Recouvrir la totalité de l'intrados de la prothèse avec Visco-gel. Lorsque le matériau a atteint une consistance convenable, **insérer en bouche**. Cette consistance est atteinte approximativement **2 à 3 minutes** (à température ambiante) **après le début du mélange**.
En raison de la texture collante de Visco-gel, il est recommandé que toutes les surfaces étant en contact avec le matériau soient humides.
3. Demander au patient de fermer la bouche lentement, en occlusion normale, et de rester dans cette position pendant au moins 2 minutes.
4. Il sera également indiqué au patient comment répéter les mouvements fonctionnels des maxillaires, par exemple mâcher et avaler, lentement pendant au moins 2 minutes.
5. Après approximativement 7 à 8 minutes, depuis le début du mélange, enlever la prothèse et vérifier si le recouvrement est conforme, particulièrement en périphérie. Si nécessaire, il est possible d'ajouter du matériau en répétant le procédé décrit ci-dessus.
6. Enlever tout excès de matériau avec un instrument tranchant ou un instrument chauffé. Prendre soin de ne pas intervenir sur l'adjonction faite sur les joints périphériques. Après quelques jours, il sera nécessaire de revoir le patient et de noter les différentes imperfections de surface en Visco-gel. Appliquer une autre couche de ce produit sur les surfaces concernées. S'il est jugé nécessaire de faire une extension, une seconde application complète sera souhaitable. Continuer le traitement périodiquement jusqu'à ce que les tissus redeviennent normaux.

A la fin du traitement, il y a lieu de poursuivre l'action comme décrit ci-dessous:

1. Appliquer Visco-gel comme une base souple.
2. Utiliser Visco-gel comme une empreinte fonctionnelle pour la nouvelle prothèse.
3. Utiliser la prothèse recouverte de Visco-gel comme un porte-empreinte individuel pour empreinte définitive.
4. Eliminer la prothèse existante et prendre une nouvelle empreinte avant l'élaboration de la nouvelle prothèse.

3.3 Visco-gel – rebasage temporaire

Préparation

Après nettoyage de la prothèse, meuler les surfaces qui nécessitent un allègement particulier : points de pression et attachements musculaires. Rincer à l'eau et sécher parfaitement.

Appliquer un film fin de Visco-gel séparateur des surfaces dentaires (occlusales et polies) non comblées. Eviter de déposer le séparateur sur l'intrados de la prothèse car ceci peut empêcher l'adhérence.

Appliquer Visco-gel sur la prothèse préparée comme décrit dans la partie "conditionneur de tissus".

Remarque : La perte éventuelle d'élasticité ou la décoloration de surface (approximativement 8 semaines) indiquera la nécessité d'enlever Visco-gel et de le remplacer par du nouveau matériau.

3.4 Visco-gel – matériau pour empreinte fonctionnelle

Lorsque des prothèses mal adaptées nécessitent un remplacement (ou un rebasage), Visco-gel peut être utilisé comme un matériau pour empreinte fonctionnelle.

Appliquer Visco-gel sur la prothèse existante comme décrit ci-dessus et laisser en bouche entre 24 et 48 heures.

Revoir le patient 2 jours après la mise en place de Visco-gel pour réaliser un modèle d'après l'empreinte fonctionnelle en Visco-gel.

Remarque : Tout délai apporté à la coulée de l'empreinte peut réduire la précision et la bonne adaptation de la nouvelle prothèse. Elaborer un rebasage ou une nouvelle prothèse en partant du modèle en plâtre de façon traditionnelle. Avec soin, il est souvent possible d'enlever la prothèse du modèle avec la base intacte. Dans ce cas, la prothèse peut être remise au patient jusqu'à ce que la nouvelle prothèse soit terminée.

3.5 Utiliser un porte-empreinte adapté

Durant les phases finales de conditionnement de tissus, une extension périphérique peut être créée par le patient lui-même après quelques jours d'utilisation fonctionnelle. Cependant, il peut être souhaitable d'obtenir une empreinte finale avec une plus grande précision de détails. Dans ce cas, la prothèse avec le Visco-gel peut être utilisée comme un porte-empreinte individuel, dans lequel sera placé le matériau d'empreinte final.

3.6 Entretien de Visco-gel

Après 1 journée en bouche, le Visco-gel peut être nettoyé conformément aux indications standards de nettoyage des conditionneurs de tissu et de rebasages temporaires à base de méthacrylate.

La perte éventuelle d'élasticité ou la décoloration de surface (approximativement 8 semaines) indiquera la nécessité d'enlever Visco-gel et de le remplacer par du nouveau matériau.

3.7 Enlèvement du Visco-gel des prothèses

Badigeonner toute la surface de Visco-gel avec une couche mince de lubrifiant et laisser agir pendant 30 secondes. Le produit pourra être enlevé facilement en utilisant une fraise T.C. de laboratoire, ou un trimmer ou un cutter Moloplast. En l'absence de lubrifiant, utiliser un instrument tranchant comme un scalpel à lame courbe.

4 Nettoyage, décontamination et élimination

4.1 Nettoyage des récipients, doseurs et instruments

Pour protéger les récipients et doseurs Visco-gel de tout type de contamination, il est recommandé que les récipients et doseurs soient manipulés en dehors de l'unité dentaire avec des gants stériles.

Une désinfection répétée des récipients peut endommager les étiquettes.

Les spatules, plaques de mélange et instruments doivent être nettoyés aussitôt après utilisation avec de l'alcool ou de l'acétone.

4.2 Élimination

Si vous renversez du Visco-gel, essuyez le liquide avec un chiffon ou du papier. Le papier contenant une faible quantité de Visco-gel peut être jeté à la poubelle.

L'ensemble des déchets Visco-gel ne doivent pas être jetés à la poubelle. Ne laissez pas le produit partir dans les égouts. Visco-gel doit être éliminé conformément à la réglementation propre aux déchets dangereux.

5 Numero de lot () et date de péremption ()

1. Ne pas utiliser après la date de péremption. Le format standard ISO est utilisé : « AAAA/MM ».
2. Les références suivantes doivent être citées dans chaque correspondance :
 - Code article produit
 - Numéro de lot
 - Date de péremption

6 Contact

Pour plus de renseignements, veuillez contacter :

Fabricant ():
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
Allemagne
Tél. +49 (0) 75 31 5 83-0

Distributeur:
DENTSPLY France
Z.A. du Pas du Lac
4, rue M. Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
Tél. 01 30 14 77 77

© DENTSPLY 2008-09-02