QuickLine®

ENGLISH

INSTRUCTION FOR USE

General
QuickLine®, the long-term soft relining material, can be directly applied from its automix cartridge. The self-curing silicones allow for easy working, either using a direct or indirect lining procedure. Adhesion to the usual PMMA based materials for dentures is achieved by a specially developed highly active primer.

Clinical Applications
- Permanently soft relining material for complete and partial dentures
- Removal of pressure areas In the lower or upper jaw
- Support for healing processes In Implantology (cushioning of Implants and as overdentures)
- Better adhesion by damming of the A-line and with flabby ridges
- Improved comfort when wearing with undercut areas at the alveolar ridges
- Elastic functional ridge on upper jaw dentures for Improved adhesion

Application
1. Preparation of Denture
Remove any old relining material and grind down all denture areas to be relined at least 2 mm. Use a rounded preparation for the ridges of the denture. For the following steps the surface of the denture has to be protected from moisture, saliva or monomer containing resins.

2. Application of Primer
Apply the primer as a thin even film and let the solvent evaporate completely (approx. 1 minute). Take special care to fully coat the rims of the denture with the primer. Apply at least 2 coats. Firmly close bottle after use to prevent evaporation of the solvent.

3. Application of QuickLine®
Insert cartridge into usual 1:1 dispenser (e.g. for impression materials) and discard the protective cap of the cartridge. When using a cartridge for the first time, check that QuickLine® is extruded from both outlets. After attaching a new cannula, QuickLine® can be applied directly by pulling the grip of the dispenser. Apply QuickLine® first to the ridges, then to the base of the denture. QuickLine® should obtain a material thickness of 2 mm on the relined areas. The total working time (including mixing) of QuickLine® is 1 minute 45 seconds.

4a. Direct Relining Procedure - Chairside
Control moisture. Insert the denture into the mouth of the patient no later than 1 minute after start of application of QuickLine®. Have the patient gently go into normal occlusion. The patient should then carry out slight swallowing and masticatory movements for 5 minutes with the mouth closed, avoiding excessive pressure. To prevent uncured silicone from getting into the throat of the patient, the functional movements should be carried out by the patient sitting upright or slightly inclined forward in the chair. The denture can be removed from the mouth after approx. 6 minutes. After 10 additional minutes, cleaning, and disinfection (e.g. with alcohol, trimming and polishing can be started. Surplus material is removed with sharp scissors or a scalpel and finished with an appropriate silicone cutter. To achieve a perfect surface, apply the enclosed varnish to the trimmed and finished areas.

4b. Indirect Lining In the Laboratory
Take a functional impression with the denture, pour it with gypsum and mount it in a relining jig.
Note: Do not use polyether impression materials! Application of a suitable separating medium (resin vs. gypsum) is recommended. A counterpart is provided by pouring the occlusal part of the denture or set of teeth respectively with gypsum. Fix its position as to the vertical alignment with respect to the model. Totally remove the impression material, grind and clean the surface of the denture. Apply the primer (s.a.) and the relining material. Put the denture on the model and press the gypsum counterpart to the stop by means of the jig. Let the relining set for 30 minutes. Alternatively accomplish setting by heating to 100-120 °F/40-50°C for 10 minutes in a pressure pot. The denture should then be finished and varnished to achieve a perfect surface.

5. Corrections
Immediate corrections on the dry and oil-free denture are possible by application and modelling of freshly applied QuickLine®. Leave to set for 7 minutes in the mouth or 5 minutes (100-120 °F/4O-50 °C) in a pressure pot.

6. Application of Varnish
To restore the silicone surface, mix the varnish in a 1:1 ratio, apply it with a brush (taking care to avoid trapping of air) and dry for 5 minutes.
Note: The relining should not be put under mechanical stress (e.g. cleaning with a brush) prior to a 24 hour setting period.

Composition
Primer: Ethylacetate, modified polyacrylate
QuickLine®: Vinyl silicone, hydrogen silicone, aerosil, additives, platinum catalyst
Varnish: Vinyl silicone, hydrogen silicone, additives, platinum catalyst

Contraindications
Do not use QuickLine® if there exists an allergy against one of the components of QuickLine®.

Storage
Do not store above 25 °C/ 77°F.
Do not use after expiration date.

Technical Data

Primer:	Evaporation time approx.	1:00 minute
QuickLine®:	Total working time (incl. mixing)	1:45 minutes
	Setting time (incl. mixing)	15 minutes
Varnish:	Total working time (incl. mixing)	2:00 minutes
	Setting time (incl. mixing)	15 minutes

Times refer to normal room temperature (23 °C/73 °F).

Packaging
Introductory Kit REF 220180
1 cartridge (50 ml) QuickLine®,12 mixing tips, 2 bottles (10ml) (base and catalyst)Varnish,1 bottle Primer (5 ml), 25 brushes, 1 mixing palette.

Refills

QuickLine®:	1 cartridge @ 50 ml, 12 mixing cannulas	REF 220181
Varnish:	2 bottles each a 10 ml (Base and Catalyst), 25 brushes, 1 mixing palette	REF 220182
Primer:	1 bottle @ 5 ml	REF 220183

Keep away from children. For dental use only!

Caution: Federal (USA) law prohibits this device to sale by or on the order of a dentist (or properly licensed practitioner).

Symbol	Used For	Symbol	Used For
②	Do not reuse	⌛	Used by YYYY-MM-DD or YYYY-MM
LOT	Batch code		Manufacturer
STERILE R	Sterilized using irradiation	NON STERILE	Symbol for Non-Sterile
Rx only	Symbol for "Use by Prescription only"	!	Caution, consult accompanying documents
CE	Symbol for "European Conformity"	REF	Catalog number
EC REP	Authorized representative in the European Community		

Manufactured in Germany for:

Sterngold®
Sterngold Dental, LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703
+1.800.243.9942 / +1.508.226.5660

FRENCH

MODE D'EMPLOI

Généralités
Le matériau de rebasage souple longue durée QuickLine® peut directement être appliqué avec sa cartouche automélangeuse. Les silicones autopolymérisables facilitent le travail, que la procédure de rebasage utilisée soit directe ou indirecte. L'adhésion aux matériaux prothétiques à base de PMMA habituellement employés est obtenue par un apprêt hautement actif spécialement développé à cet effet.

Applications cliniques
- Matériau de rebasage souple permanent pour prothèses dentaires complètes ou partielles
- Élimination des surfaces de pression dans l'arcade inférieure ou supérieure.
- Favorise les processus de cicatrisation en implantologie (protection d'implants et de prothèses dentaires).
- Meilleure adhésion par renforcement de la ligne A et dans le cas de crêtes flottantes.
- Amélioration du confort en présence de contre-dépouilles aux crêtes alvéolaires.
- Crête élastique fonctionnelle sur les prothèses au maxillaire supérieur pour améliorer l'adhésion.

Application
1. Préparation de la prothèse
Éliminer le matériau de rebasage ancien et fraiser toutes les surfaces à rebaser sur une profondeur d'au moins 2 mm. Utiliser une préparation arrondie pour les crêtes de la prothèse. Avant de passer aux étapes suivantes, la surface de la prothèse doit être protégée de l'humidité, de la salive et des résines à base de monomères.

2. Application de l'apprêt
Appliquer une couche d'apprêt fine et uniforme et attendre que le solvant s'évapore complètement (environ 1 minute). Veiller en particulier à recouvrir complètement les bords de la prothèse avec l'apprêt. Appliquer 2 couches au minimum. Après l'utilisation, refermer correctement le flacon afin d'éviter l'évaporation du solvant.

3. Application de QuickLine®
Monter la cartouche dans un pistolet distributeur 1:1 classique (par exemple, un distributeur de matériaux d'empreinte) et jeter le bouchon de protection de la cartouche. Lors de la première utilisation de la cartouche, vérifier que QuickLine® est extrudé par les deux orifices. Après avoir fixé une nouvelle canule, QuickLine® peut être appliqué directement en pressant sur la gâchette du pistolet. Appliquer d'abord QuickLine® sur les crêtes, puis sur la base de la prothèse, jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de 2 mm de matériau sur les zones rebasées. Le temps de travail de QuickLine® (temps de mélange inclus) est de 1 minute 45 secondes.

4a. Procédure de rebasage direct au fauteuil
Vérifier l'humidité. Insérer la prothèse dans la bouche du patient dans la minute qui suite l'application de QuickLine®. Demander au patient de fermer la bouche doucement en occlusion normale. Le patient doit ensuite exécuter des mouvements de déglutition et de mastication pendant 5 minutes, bouche fermée, sans exercer de pression excessive. Pour éviter du silicone non polymérisé ne passe dans la gorge du patient, celui-ci doit exécuter les mouvements fonctionnels en position assise droite ou légèrement inclinée vers l'avant dans le fauteuil.
La prothèse peut être retirée de la bouche au bout de 6 minutes environ. Après 10 minutes de plus, procéder au nettoyage et à la désinfection (par exemple, avec de l'alcool), puis au retouchage et au polissage. Éliminer l'excès de matériau avec des ciseaux affilés ou un scalpel, et finir avec une lame spéciale pour silicone.
Appliquer le vernis livré avec le produit sur les surfaces retouchées et polies pour obtenir une superficie parfaite.

4b. Rebasage indirect au laboratoire
Prendre une empreinte fonctionnelle avec la prothèse, couler du plâtre et monter dans un moufle de rebasage.

Remarque: Ne pas utiliser de matériaux d'empreinte à base de polyéther! L'application d'un matériau séparateur adéquat (résine versus plâtre) est recommandée.
Couler du plâtre dans la partie occlusale de la prothèse ou du groupe de dents pour obtenir un homologue. Ajuster sa position dans le plan vertical par rapport au modèle.

Enlever complètement le matériau d'empreinte, puis fraiser et nettoyer la surface de la prothèse. Appliquer l'apprêt (voir ci-dessus) et le matériau de rebasage. Poser la prothèse sur le modèle et faire pression sur l'homologue en plâtre jusqu'à butée en utilisant le moufle. Laisser prendre le rebasage pendant 30 minutes ou procéder à la prise par chauffage à 40 - 50 °C pendant 10 minutes dans un récipient sous pression. Procéder ensuite à la finition et au vernissage de la prothèse pour obtenir une surface parfaite.

5. Corrections
Il est possible d'effectuer des corrections immédiates sur la prothèse sèche et exempte de graisse en modelant le matériau QuickLine® fraîchement appliqué. Laisser prendre 7 minutes en bouche ou 5 minutes à 40 - 50 °C dans un récipient sous pression.

6. Application du vernis
Pour restaurer la surface du silicone, mélanger le vernis selon un ratio 1:1; appliquer au pinceau (veiller à éviter les bulles d'air) et sécher pendant 5 minutes.
Remarque : Ne pas soumettre le matériau de rebasage à des contraintes mécaniques (par exemple, nettoyage à la brosse à dents) avant qu'une période de prise de 24 heures ne se soit écoulée.

Composition
Apprêt : acétate d'éthyle, polyacrylate modifié
QuickLine®: Vinyle silicone, hydrogène silicone, aerosil, additifs, catalyseur de platine
Vernis: Vinyle silicone, hydrogène silicone, additifs, catalyseur de platine

Contreindications
Ne pas utiliser QuickLine® en cas d'allergie à l'un de ses composants.

Conservation
Ne pas conserver à une température supérieure à 25 °C.
Ne pas utiliser après la date de péremption.

Données techniques

Apprêt :	Temps d'évaporation approx.	1:00 minute
QuickLine® :	Temps total de travail (mélange inclus)	1:45 minutes
	Temps de prise (mélange inclus) :	15 minutes
Vernis :	Temps de travail (mélange inclus)	2:00 minutes
	Temps de prise (mélange inclus) :	15 minutes

Les temps sont calculés sous température normale (23 °C).

Conditionnement
Kit d'introduction REF 220180
1 cartouche (50 ml) Quickline®, 12 embouts mélangeurs', 2 flacons de (10 ml) (base/catalyseur) Vernis, 1 flacon de (5 ml) Apprêt, 25 pinceaux,1 palette de mélange.

Recharges

QuickLine®:	1 cartouche (50 ml), 12 embouts mélangeurs	REF 220181
Vernis:	2 flacons de 10 ml (base/catalyseur), 25 pinceaux, 1 palette de mélange	REF 220182
Apprêt:	1 flacon de 5 ml	REF 220183

Tenir hors de portée des enfants. Réservé uniquement à un usage dentaire.

Attention: Selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un dentiste (ou un praticien autorisé) ou sur son ordonnance.

Symbole	Signification	Symbole	Signification
②	Ne pas réutiliser	⌛	Utiliser avante le YYYY-MM-DD ou YYYY-MM
LOT	Code de lot		Fabricant
STERILE R	Stérilisé par irradiation	NON STERILE	Non stérile
Rx only	Uniquement sur ordonnance	!	Attention, consulter la documentation jointe

Symbole	Signification	Symbole	Signification
CE	Communauté européenne	REF	Numéro de catalogue
EC REP	Mandataire dans la Communauté européenne		

Fabriqué en Allemagne pour :

Sterngold®
Sterngold Dental, LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703
+1.800.243.9942 / +1.508.226.5660

DEUTSCH

GEBRAUCHSINFORMATION

Allgemeine Informationen
QuickLine®, das dauerhaft weichbleibende Unterfütterungsmaterial, kann direkt aus der Kartusche appliziert werden. Durch die selbsthärtenden Silikonbestandteile ist eine einfache Verarbeitung sowohl bei direkten als auch bei indirekten Unterfütterungen gewährleistet. Die Haftung auf den üblicherweise für Zahnprothesen verwendeten, PMMA-basierten Materialien wird mittels eines speziell entwickelten hoch wirksamen Primers erreicht.

Klinische Anwendungen
- Dauerhaft weichbleibendes Unterfütterungsmaterial für Total- und Teilprothesen
- Beseitigung von Druckstellen im Ober- und Unterkieferbereich
- Zur Unterstützung der Heilprozesse In der Implantologie (Abdämmung von Implantaten und als Overdentures)
- Verbesserung der Haftung durch Abdämmung dar A-Linie und bei Schlotterkamm
- Verbesserung des Tragekomforts bei Unterschnitten am Alveolarfortsatz
- Elastischer Funktionsrand an Oberkiefer-Prothesen für erhöhte Adhäsion

Anwendung
1. Vorbereiten der Zahnprothese
Entfernen Sie das alte Unterfütterungsmaterial und schleifen Sie alle zu unterfütternden Partien mindestens 2 Millimeter ab. Für die Ränder der Prothese ist eine runde Präparation zu verwenden. Vor Durchführung der folgenden Arbeitschritte ist die Prothesenoberfläche vor Feuchtigkeit, Speichel und monomerhaltigen Harzen zu schützen.

2. Auftragen des Primers
Tragen Sie den Primer in einer gleichmäßig feinen Schicht auf und lassen Sie das Lösungsmittel vollständig verdampfen (ungefähr 1 Minute). Wichtig ist vor allem, die Ränder der Zahnprothese vollständig mit dem Primer zu bedecken. Tragen Sie mindestens zwei Schichten auf. Nach der Verwendung muss die Flasche gut verschlossen werden, damit das Lösungsmittel nicht verdampft.

3. Auftragen von QuickLine®
Setzen Sie die Kartusche in ein übliches 1:1 Ausbringgerät (z.B. für Abdruckmaterial) ein und ziehen Sie den Schutzverschluss von der Kartusche ab. Bei erstmaliger Verwendung der Kartusche ist sicherzustellen, dass das Material durch beide Öffnungen herausgepresst wird. Nach dem Aufsetzen einer neuen Kanüle kann QuickLine® durch Ziehen am Griff direkt aufgetragen werden. Tragen Sie QuickLine® zuerst an den Rändern und anschließend auf der gesamten Zahnprothese auf, bis die Partien 2 mm dick mit Material bedeckt sind. Die gesamte Verarbeitungszeit (einschließlich Anmischung) beträgt 1:45 Minuten.

4a. Direktes Unterfütterungsverfahren in der Praxis
Speichel weitestgehend absaugen. Die Zahnprothese ist innerhalb einer Minute nach Beginn des Auftragens von QuickLine® in den Mund des Patienten einzusetzen. Der Patient sollte nun vorsichtig eine normale Okklusionsposition einnehmen. Anschließend sollte der Patient ohne übermäßigen Druck 5 Minuten lang mit geschlossenem Mund Schluck und Kaubewegungen simulieren. Um zu verhindern, dass nicht polymerisiertes Silikon in die Kehle des Patienten gerät, sind diese Funktionsbewegungen aufrecht sitzend oder leicht nach vorn geneigt durchzuführen.
Die Zahnprothese kann nach ungefähr 6 Minuten aus dem Mund genommen werden. Nach weiteren 10 Minuten kann mit den Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten (z.B. mit Alkohol) sowie dem Beschneiden und Polieren begonnen werden. Überschüssiges Material beseitigt man mit einer scharfen Schere oder einem Skalpell; das Ausarbeiten wird mit einem geeigneten Silikonmesser durchgeführt. Um eine perfekte Oberfläche zu erzielen, ist der beigefügte Lack über die polierten und ausgearbeiteten Partien aufzutragen.

4b. Indirektes Beschichten im Labor
Nehmen Sie einen funktionalen Abdruck mit der Zahnprothese, füllen Sie ihn mit Gips und befestigen Sie ihn auf einer Unterfütterungsschablone.
Bitte beachten: Verwenden Sie keine auf Polyäther basierenden Abdruckmaterialen. Es wird das Auftragen eines geeigneten Trennmittels empfohlen (Harz im verglichen zu Gips). Das Gegenstück erhält man, indem man den okklusalen Teil der Prothese mit Gips füllt. Die Position ist senkrecht zum Modell zu fixieren.
Nun wird das Abdruckmaterial vollständig entfernt und die Oberfläche der Zahnprothese geschliffen und gereinigt. Tragen Sie anschließend das Abdruckmaterial (siehe oben) und das Unterfütterungsmaterial auf, setzen Sie die Zahnprothese auf das Modell und pressen Sie das Gegenstück aus Gips mit Hilfe der Schablone gegen den Anschlag. Lassen Sie das Unterfütterungsmaterial 30 Minuten abbinden oder führen Sie den Abbindeprozess in einem Drucktopf mittels 10-minütigen Erhitzens auf 40 – 50 °C durch. Danach sollte, um eine perfekte Oberfläche zu erzielen, das Ausarbeiten und Lackieren durchgeführt werden.

5. Korrekturen
Auf der trockenen und fettfreien Zahnprothese können durch Auftragen und Modellieren von QuickLine® sofortige Korrekturen durchgeführt werden. Lassen Sie das Material 7 Minuten im Mund oder 5 Minuten (40 – 50 °C) in einem Drucktopf abbinden.

6. Lackauftrag
Um die Silikonoberfläche wiederherzustellen ist der Lack im Verhältnis 1:1 anzumischen, mit einem Pinsel aufzutragen (vorsichtig, damit keine Luftblasen entstehen) und 5 Minuten lang trocknen zu lassen.
Bitte beachten: Das Unterfütterungsmaterial darf erst nach 24 Std. Abbindezeit mechanischem Druck (z.B. Putzen mit der Zahnbürste) ausgesetzt werden.

Zusammensetzung
Primer: Ethylacetat, modifiziertes Polyacrylat
QuickLine®: Vinyl-Silikon, Hydrogensilikon, Aerosil, Additive, Platinkatalysator
Lack: Vinyl-Silikon, Hydrogensilikon, Additive, Platinkatalysator

Gegenanzeigen
QuickLine® darf nicht verwenden werden, wenn eine Allergie auf einen der Bestandteile von QuickLine® besteht.

Lagerung
Nicht über 25 °C lagern.
Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Technische Daten

Primer:	Verdunstungszeit, ca.	1:00 Minute
QuickLine®:	Verarbeitungszeit (inkl. Anmischen)	1:45 Minuten
	Abbindezeit (inkl. Anmischen)	15 Minuten
Lack:	Verarbeitungszeit (inkl. Anmischen)	2:00 Minuten
	Abbindezeit (inkl. Anmischen)	15 Minuten

Zeiten gelten für Raumtemperatur (23 °C)

Handelsform
Einführungspackung REF 220180
1 Kartusche mit (50 ml) QuickLine®, 12 Mischkanülen, 2 Flaschen mit je (10 ml) (Basis und Katalysator) Lack, 1 Flasche mit (5 ml) Primer, 25 Pinsel, 1 Mischpalette.

Nachfüllpackung

QuickLine®:	1 Kartusche mit 50 ml, 12 Mischkanülen	REF 220181
Lack:	2 Flaschen mit je 10 ml (Basis und Katalysator, 25 Pinsel, 1 Mischpalette	REF 220182
Primer:	1 Flasche mit 5 ml Primer	REF 220183

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Achtung: US-Bundesgesetze beschränken den Verkauf dieses Produkts nur an einen Zahnarzt (bzw. entsprechend zugelassenes Personal) oder dessen Anordnung.

Symbol	Verwendet für:	Symbol	Verwendet für:
	Nicht wiederverwenden		Verwenden bis YYYY-MM-DD oder YYYY-MM
LOT	Chargennummer		Hersteller
STERILE R	Durch Bestrahlung sterilisiert	NON STERILE	Symbol für "Unsteril"
Rx only	Symbol für "Rezeptpflichtig"		Achtung: Begleitdokumente zu Rate ziehen
CE	Symbol für "Europäische Konformität"	REF	Bestellnnummer
EC REP	Autorisierte Vertretung in der Europäischen Union		

In Deutschland hergestellt für:

Sterngold Dental, LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703
+1.800.243.9942 / +1.508.226.5660

ITALIANO

ISTRUZIONI D'USO

Informazioni generali

QuickLine®, il materiale morbido per ribasatura di lunga durata, si può applicare direttamente dalla speciale cartuccia a miscelazione automatica. I siliconi autopolimerizzanti facilitano il lavoro con l'impiego di metodi di ribasamento sia diretti che indiretti. L'adesione ai materiali a base di PMMA abitualmente impiegati nelle protesi dentarie si ottiene per mezzo di un primer molto attivo, appositamente elaborato.

Applicazioni cliniche

- Materiale di ribasamento permanentemente morbido per protesi dentarie totali o parziali
- Eliminazione delle aree di pressione nel mascellare inferiore e superiore
- Coadiuvante dei processi di guarigione in implantologia (protezione degli impianti e overdenture)
- Creazione della chiusura marginale lungo la linea A in caso di problemi di adesione e in presenza di creste mobili
- Maggiore comfort per il paziente con aree di sottosquadro a livello delle creste alveolari
- Pratico bordo elastico nella protesi del mascellare superiore per una migliore adesione

Applicazione

1. Preparazione della protesi
Rimuovere tutto il vecchio materiale di ribasamento e ridurre di almeno 2 mm tutte le zone della protesi dentaria da ribasare. Eseguire una preparazione arrotondata ai bordi della protesi. Prima di passare alle operazioni seguenti, la superficie della protesi deve essere protetta dall'umidità, dalla saliva o dalle resine contenenti monomeri.

2. Applicazione del primer
Applicare uno strato sottile e uniforme di primer e attendere cha il solvente sia completamente evaporato (circa 1 minuto). È molto importante coprire completamente i bordi della protesi dentaria con il primer. Applicarne almeno 2 strati. Dopo l'uso, chiudere accuratamente il flacone per evitare l'evaporazione del solvente.

3. Applicazione di QuickLine®
Inserire la cartuccia in un normale dispensatore 1:1 (per es., per materiali da impronta) e togliere il tappo di protezione della cartuccia. Quando si utilizza la cartuccia per la prima volta, controllare che QuickLine® fuoriesca da entrambe le aperture. Dopo l'inserimento di una cannula nuova, QuickLine® può essere applicato direttamente agendo sul manico del dispensatore. Applicare QuickLine® prima sui bordi e poi sulla base della protesi dentaria, fino ad ottenere uno spessore di 2 mm di materiale nelle zone ribasate. Il tempo totale di lavorazione di QuickLine® (compresa la miscelazione) e di 1:45 minuti.

4a. Metodo di ribasamento diretto alla poltrona
Controllare l'umidità. Inserire la protesi nel cavo orale del paziente non più tardi di un minuto dall'inizio dell'applicazione di QuickLine®. Far chiudere delicatamente il paziente in normale occlusione. Quindi, il paziente dovrà simulare movimenti di deglutizione e masticatori per 5 minuti con la bocca chiusa, senza fare troppa pressione. Per evitare che il silicone non polimerizzato penetri nella gola del paziente, questi dovrà eseguire tali movimenti funzionali seduto in posizione eretta o leggermente inclinato in avanti.
La protesi dentaria può essere rimossa dalla bocca dopo circa 6 minuti. Dopo altri 10 minuti, si può cominciare a pulire e disinfettare (per es. con alcol), rifinire e lucidare. Il materiale in eccesso può essere rimosso con forbici affilate o con un bisturi e la rifinitura al realizza con un taglierino speciale per silicone. Per ottenere una superficie perfetta, applicare la vernice insieme al prodotto sulle zone lucidate e rifinite.

4b. Ribasamento indiretto in laboratorio
Prendere un'impronta funzionale con la protesi dentaria, riempire con gesso e montare su una maschera da ribasamento.
Nota: non impiegare materiali da impronta a base di polietere. Si raccomanda l'uso di un materiale separatore adeguato (resina contro gesso).
La controparte si ottiene versando il gesso sulla la parte occlusale della protesi dentaria o del gruppo di denti. Posizionarla secondo l'allineamento verticale relativo al modello.
Rimuovere completamente il materiale da impronta, rettificare e pulire la superficie della protesi dentaria. Applicare il primer (vedi sopra) e il materiale di ribasamento. Sistemare la protesi dentaria sul il modello e premere la controparte in gesso fino in fondo per mezzo della maschera. Fare indurire il materiale di ribasamento per 30 minuti oppure accelerare l'operazione tramite riscaldamento a 40-50 °C per 10 minuti in un recipiente a pressione. Quindi, rifinire e verniciare la protesi dentaria per ottenere una superficie perfetta.

5. Correzioni
È possibile effettuare correzioni immediate sulla protesi dentaria asciutta e priva di olio con l'applicazione e la modellazione di QuickLine® appena applicato. Fare indurire per 7 minuti in bocca o per 5 minuti (a 40 - 50°C) in un recipiente a pressione.

6. Applicazione della vernice
Per riparare la superficie di silicone, miscelare la vernice in proporzione 1:1, applicarla con un pennello (fare attenzione a non lasciare bolle d'aria) e fare asciugare per 5 minuti.
Nota: il materiale di ribasamento non deve essere sottoposto a pressioni meccaniche (per es., pulizia a spazzola) prima che sia trascorso un periodo di indurimento di 24 ore.

Composizione

Primer: etilacetato, poliacrilato modificato
QuickLine®: vinisilicone, silicone idrogenato, aerosil, additivi, catalizzatore al platino
Vernice: vinisilicone, silicone idrogenato, additivi, catalizzatore al platino

Controindicazioni

Non usare QuickLine® in caso di allergia a qualche componente di QuickLine®.

Conservazione del prodotto

Non conservare a temperature superiori a 25 °C.
Non usare dopo la data di scadenza.

Specifiche tecniche

Primer:	tempo di evaporazione approssimativo	1:00 minuto
QuickLine®:	tempo di lavorazione totale (inclusa miscelazione)	1:45 minuti
	Tempo di indurimento totale (inclusa miscelazione)	15 minuti
Vernice:	tempo di lavorazione totale (inclusa miscelazione)	2:00 minuti
	Tempo di indurimento (inclusa miscelazione)	15 minuti

I tempi si riferiscono alla normale temperatura ambiente di 23°C.

Confezioni

Kit introduttivo REF 220180
1 cartuccia da (50 ml) QuickLine®, 12 cannule per miscelazione, 2 flaconi da (10) ml ciascuno (base e catalizzatore) Vernice, 1 flacone da (5 ml) Primer, 25 pennelli, 1 tavoletta per miscelazione.

Ricambi

QuickLine®:	1 cartuccia da 50 ml, 12 cannule per miscelazione	REF 220181
Vernice:	2 flaconi da 10 ml ciascuno (base e catalizzatore), 25 pennelli, 1 tavoletta per miscelazione,	REF 220182
Primer:	1 flacone da 5 ml	REF 220183

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Solo per uso dentistico.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di questo dispositivo agli odontoiatri (o a persone autorizzate) o su loro prescrizione.

Simbolo	Usato per	Simbolo	Usato per
	Non riutilizzare		Utilizzare entro il YYYY-MM-DD o YYYY-MM
LOT	Numero di lotto		Fabbricante
STERILE R	Sterilizzato mediante irradiazione	NON STERILE	Simbolo per "Non sterile"
Rx only	Simbolo per "Solo su prescrizione medica"		Attenzione, consultare la documentazione allegata
CE	Simbolo per "Conformitá Europea"	REF	Numero di catalogo
EC REP	Rappresentante autorizzato neila Comunitá Europea		

Prodotto in Germania per:

Sterngold Dental, LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703
+1.800.243.9942 / +1.508.226.5660

ESPANOL

INSTRUCCIONES DE USO

Información general

QuickLine®, el material blando de rebase de larga duración, puede aplicarse directamente desde su cartucho de mezcla automática. Las siliconas de autofraguado facilitarán su trabajo, tanto si se utilizan procedimientos de rebase directos o indirectos. La adhesión a los materiales basados en PMMA habitualmente empleados en prótesis dentales se consigue mediante un material de imprimación de elevada actividad especialmente desarrollado.

Aplicaciones clínicas

- Material de rebase siempre blando para prótesis dentales completas o parciales
- Eliminación de áreas de presión en el maxilar inferior y superior
- Apoyo a procesos curativos en implantología (protección de implantes y como capa protectora para prótesis dentales)
- Mejor adhesión mediante la colocación de diques en la línea-A y de bordes blandos
- Mayor comodidad para el usuario con áreas socavadas en las crestas alveolares
- Borde elástico funcional en las prótesis del maxilar superior para obtener una adhesión mejorada

Aplicación

1. Preparación de la prótesis dental
Eliminar el material de rebase anterior y rebajar como mínimo 2 mm la totalidad de las áreas de la prótesis dental que se debe rebasar. Utilizar una preparación redondeada para los bordes de la prótesis. Antes de realizar los pasos siguientes, debe protegerse la superficie de la prótesis de la humedad, saliva o resinas que contengan monómeros.

2. Aplicación de material de imprimación
Aplicar el material de imprimación en una capa fina uniforme y dejar que el disolvente se evapore completamente (aproximadamente 1 minuto). Es de especial importancia cubrir completamente los bordes de la prótesis dental con el material de imprimación. Aplicar por lo menos 2 capas. Después de su utilización, el frasco debe cerrarse correctamente para evitar la evaporación del disolvente.

3. Aplicación de QuickLine®
Insertar el cartucho en el distribuidor 1:1 habitual (p. ej., para materiales de impresión) y retire el tapón protector del cartucho. Si utiliza un cartucho por primera vez, compruebe que QuickLine® se extrusiona por ambas salidas. Después de incorporar una nueva cánula, QuickLine® puede aplicarse directamente tirando de la empuñadura del distribuidor. Aplicar QuickLine® primero en los bordes y, a continuación, en la base de la prótesis dental, hasta conseguir una grosor de 2 mm de material en las áreas recubiertas. El tiempo de procesamiento total (incluyendo el de mezclado) de QuickLine® es de 1 minuto 45 segundos.

4a. Procedimiento de rebase directo en la consulta
Controlar la humedad. Insertar la prótesis dental en la boca del paciente antes de que transcurra más de un minuto desde el inicio de la aplicación de QuickLine®. Permitir que el paciente realice suavemente una oclusión normal. A continuación, éste deberá simular movimientos masticatorios y de deglución durante 5 minutos con la boca cerrada, sin efectuar una presión excesiva. Para evitar que la silicona no polimerizada pase a la garganta del paciente, éste deberá realizar estos movimientos funcionales sentado, en posición erguida, o ligeramente inclinado hacia adelante.

La prótesis dental puede extraerse de la boca después de aproximadamente 6 minutos. Transcurridos otros 10 minutos, pueden empezar los procesos de limpieza y desinfección (p. ej. con alcohol), el recorte y pulido. El material sobrante se elimina con unas tijeras afiladas o con un escalpelo y acabado con una cuchilla especial para silicona. Para conseguir una superficie perfecta, aplicar el barniz que acompaña al producto sobre las áreas pulidas y acabadas.

4b. Recubrimiento indirecto en el laboratorio
Tomar una impresión funcional con la prótesis dental, rellenar con yeso y montar en una plantilla de rebase.

Nota: no se deben utilizar materiales de impresión basados en poliéter. Se recomienda la aplicación de un material separador adecuado (resina es mejor que yeso).

Al rellenar la parte oclusal de la prótesis dental o el grupo de dientes con yeso, se consigue la pieza inversa. Fijar su posición según la alineación vertical relativa al modelo.

Eliminar completamente el material de impresión, rectificar y limpiar la superficie de la prótesis dental. Aplicar el material de imprimación (véase arriba) y el de rebase. Colocar la prótesis dental sobre el modelo y presionar la pieza inversa de yeso contra el tope mediante la plantilla. Dejar fraguar el material de rebase durante 30 minutos o llevar a cabo el fraguado mediante el calentamiento a 40 - 50 °C durante 10 minutos en un recipiente a presión. Después, deberá efectuarse el acabado y barnizado de la prótesis dental para conseguir una superficie perfecta.

5. Correcciones
Es posible realizar correcciones inmediatas sobre la prótesis dental seca ya sin grasa mediante la aplicación y el modelado de QuickLine®. Dejar fraguar durante 7 minutos en la boca o 5 minutos (100-120 °F/40 - 50 °C) en una cámara a presión.

6. Aplicación del barniz
Para restaurar la superficie de silicona, mezclar el barniz en una proporción de 1:1, aplicar con un pincel (cuidando de no dejar burbujas de aire) y secar durante 5 minutos.

Nota: el material de rebase no debe cometerse a presiones mecánicas (p. ej., limpieza con cepillo) antes de que transcurran 24 horas del período de fraguado.

Composición

Primer: acetato de etilo, poliacrilato modificado
QuickLine®: Vinilsilicona, silicona de hidrógeno, aerosil, aditivos, catalizador de platino
Barniz: Vinilsilicona, silicona de hidrógeno, aditivos, catalizador de platino

Contraindicaciones

No utilice QuickLine® si existe alguna alergia en relación con alguno de sus componentes.

Almacenamiento

No almacenar a temperaturas superiores a los 25°C.
No usar después de la fecha de vencimiento.

Datos técnicos

Primer:	Tiempo de evaporación aprox.	1:00 minuto
QuickLline:	Tiempo total de trabajo (incl. mezcla)	1:45 minutos
	Tiempo de fraguado (incl. mezcla)	15 minutos
Barniz:	Tiempo total de trabajo (incl. mezcla)	2:00 minutos
	Tiempo de fraguado (incl. mezcla)	15 minutos

Los tiempos son validos a 23°C aprox.

Presentación

Juego de presentación REF 220180
1 cartucho (50 ml) QuickLine®, 12 cánulas de mezcla, 2 frascos de (10 ml) c/u (base y catalizador) Varnish, 1 frasco de (5 ml) Primer, 25 pinceles, 1 paleta de mezcla.

Recambios

QuickLine®:	1 cartucho (50 ml), 12 cánulas de mezcla	REF 220181
Varnish:	2 frascos de 10 ml c/u (base y catalizador), 25 pinceles, 2 paleta de mezcla	REF 220182
Primer:	1 frasco de 5 ml	REF 220183

Mantener fuera del alcance de los niños. Sólo para uso dental.

Advertencia: Las leyes federales de los Estados Unidos prohiben la venta de este dispositivo por parte o por orden de un dentista (o profesional sanitario con licencia apropiada)

Simbolo	Usado para	Simbolo	Usado para
	No reusar		Fecha de vencimiento YYYY-MM-DD o YYYY-MM
LOT	Código de lote		Fabricante
STERILE R	Esterilizado con irradiación	NON STERILE	Símbolo de no estéril
Rx only	Símbolo para "Uso exclusivo con receta médica"		Atención, consulte los documentos adjuntos
CE	Símbolo de "Conformidad europea"	REF	Número de catálogo
EC REP	Representante autorizado en la comunidad europea		

Fabricado en Alemania para:

Sterngold Dental, LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703
+1.800.243.9942/ +1.508.226.5660