

# TUF-LINK™ II

Silicone Denture Lining Material

Distributed by: Dentatus AB  
Finspångsgatan 42  
SE-163 53 Södertälje, Sweden  
[www.dentatus.com](http://www.dentatus.com)



SE: +46 8 546 509 00  
[info@dentatus.se](mailto:info@dentatus.se)  
US: +1 212 481 1010  
[dentatus@dentatus.com](mailto:dentatus@dentatus.com)

25°C  
Manufacturer:  
P. L Superior Dental Materials GmbH 22607 Hamburg, Germany



0482  
BL-6578-05-2018-03-29-rev5

## English

### Intended Use

Tuf-Link II is an addition curing vinyl silicone polymer for soft relining the hard acrylic denture base to increase patient comfort and solve difficult prosthodontic problems. Together with Dentatus Atlas Implants, Tuf-Link II is used for improved retention of overdentures. See Instructions for Atlas.

Depending on the conditions and professional preference, Tuf-Link II can be used as a chairside procedure or used indirectly in the dental laboratory. In both techniques, the most important factors are the preparation of the denture base: to reduce a uniform level of hard acrylic, and to obtain a balanced denture-tissue interface.

### Instructions for Use

**Prepare the denture** Prepare the acrylic surface with the Tuf-Link depth control cutting tool (in Atlas system), to a depth of 1.5-2 mm. To lock in the silicone reline without adhesives, create an undercut groove encasement in the periphery of the preparation.

**Gun and Cartridge** Insert the cartridge in the mixing gun. Remove and discard the cartridge cap and attach the mixing tip. Bleed a small amount of material to ensure a smooth even flow.

**Note:** Store used cartridge with fixed used mixing tip. Do not re-use the cartridge cap as this may cause cross-contamination of components and thus premature curing of remaining contents. Do not store above 25°C (78°F). Do not use after expiry date. Keep away from children. For dental use only.

Use non-latex protective gloves and a no-touch technique is recommended.

**Relining the denture** Apply Tuf-Link II silicone to the denture base to coat the entire cut-out surface by 2-3 mm and seat the denture in the patient's mouth within 1 minute (at 23°C or 74°F) as material starts to set immediately.

**a) Direct Chairside Application:** Seat the denture and guide the patient to close the teeth into centric position. After 4-5 min. the silicone is fully set and the denture is removed from the mouth. Remove the liner from the denture, trim off excess flash material with fine scissors and replace the liner in the denture.

**b) Indirect Laboratory Application:** The preferred technique is to start with an impression taken with Tissue Conditioning Functional Impression Material. The impression is boxed for making a hard master model with dental stone. Mount the denture in a relining jig and prepare the denture surface as described above. Apply an alginate separator on the model before seating the Tuf-Link filled denture. Allow 12-14 minutes for the final setting of the silicone. Remove the liner from the prosthesis, cut away the excess flash material with a small sharp scissor, and snap the liner back into its indexed position.

**Note:** A spare liner can be prepared in advance for the patient emergency replacement. Subsequent relines can be made without cutting away the old material or changing the spatial relations of the prosthesis.

**Aftercare** Instruct the patient to clean the prosthesis daily and avoid abrasive pastes and bleach or alcohol-containing cleaners. Patients with sufficient dexterity may be instructed to clean the liner with mild soap detergent and lukewarm tap water.

## Svenska

### Avsett användningsområde

Tuf-Link II är ett mjukblivande a-silikonmaterial för rebasering av hårdare protesbaser i akryl för att öka patientkomforten och för att lösa svårare protetiska anpassningsproblem. Tuf-Link II används tillsammans med Dentatus' Atlas-implantat som inlägg tilläckproteser för ökad retention av protesen. Se bruksanvisning för Atlas.

Beroende på förutsättningar och tandläkarens preferens, kan Tuf-Link II användas både direkt vid behandlingsstolen, eller indirekt, via tandteknisk laboratorium.

Oavsett arbetsätt, är det viktigt att den hårdla protesbasens tjocklek minskas med en jämnttjock reducering för att erhålla en balanserad kontaktyta mellan protes och gingiv.

### Bruksanvisning

**Prepara protesen** Preparera akrylytan i protesen med Tuf-Link-instrumenten, som medföljer Atlayssystemet, till ca 1,5-2 mm djup. För att låsa linern i protesen utan adhesiv, skapas ett underskär längs den ytterre begränsningen av preparationen.

**Blandningspistol och patron** Sätt in automixpatronen med Tuf-Link II i blandningspistolen. Avlägsna och kasta patronens hatt och sätt på blandningsspetsen. Tryck en liten mängd material för att försäkra ett jämnt materiaflöde.

**Observera:** Låt blandningsspetsen sitta kvar på patronen efter användning. Återanvänd inte hatten eftersom den kan orsaka oönskad polymerisering av kvarvarande material i patronen. Lagras ej över 25°C. Använd ej efter utgångsdatum. Håll borta från barn. Endast för dental bruk.

Använd latexfria handskar, beröringsfri hantering rekommenderas.

**Rebasering** Täck det preparerade området i protesbasen med 2-3 mm Tuf-Link II och placera protesen i patientens mun inom 1 minut (vid 23°C, eller 74°F), då materialet omedelbart börjar hårt.

**a) Direktmetod, vid behandlingsstolen:** Sätt protesen på plats och hjälp patienten att sita ihop i centrik-läge. Efter ca 4-5 minuter har materialet hårdat, varvid protesen avlägsnas ur munnen. Avlägsna inläggat ur protesen, klipp bort överflödigt material med en fin sax och sätt tillbaka den i protesen.

**b) Indirekt metod,** Det är rekommenderat att inleda med ett funktionsavtryck med lämpligt avtrycksmaterial. Avtrycket släss ut och en modell tas fram i hårdgips. Montera protesen i en lämplig rebaseringssjög och preparera protesbasen enligt ovan. Pensla modellen med en alginatseparatör innan protesen med Tuf-Link II sätts på plats. Låt materialet hårt i ca 12-14 minuter innan protesen tas bort från modellen. Avlägsna inläggat ur protesen, klipp bort överflödigt material med en fin sax och sätt tillbaka den i protesen.

**Notera:** Ett extra inlägg kan framställas i förväg för patienten att ha i reserv. Nya inlägg kan på detta sätt framställas utan att protesbasen behöver ändras.

**Hygieninformation** Informera patienten om att rengöra protesen dagligen och att undvika abrasiva pastor och blekmiddel, eller alkoholinhållande rengöringsmedel. Patienten med god fingerfärdighet kan instrueras att rengöra inlägget med milt diskmedel och ljummet vatten.

## Deutsch

### Verwendungszweck

Tuf-Link II ist ein additionsvernetzendes Vinylsilikonpolymer zur weichen Unterfütterung der harten Acrylprothesenbasis, mit der der Komfort des Patienten erhöht und schwierige prothetische Probleme gelöst werden können. Das zusammen mit Dentatus Atlas-Implantaten verwendete Tuf-Link II verbessert die Retention von Deckprothesen (siehe Gebrauchsanweisung für Atlas-Implantate).

Abhängig von den jeweiligen Bedingungen und den Präferenzen des Behandlers kann Tuf-Link II am Behandlungsstuhl oder indirekt im Labor verwendet werden. Bei beiden Verfahren kommt der Präparation der Prothesenbasis die größte Bedeutung zu, damit gleichmäßig viel Prothesenkunststoff abgetragen und eine ausgewogene Grenzfläche zwischen Prothese und Gewebe erreicht wird.

### Gebrauchsanweisung

**Prothesenpräparation** Präparieren Sie die Acrylfläche mit die Tuf-Link Schneidinstrumente mit Tiefekontrolle (im Atlas system) bis auf eine Tiefe von 1,5 bis 2 mm. Damit die Silikon-Unterfütterung ohne Haftmittel hält, muss am Rand der Präparation eine Unterschnittrille angelegt werden.

### Austraggerät und Kartusche

Setzen Sie die Kartusche in das Austraggerät. Entfernen und verwerfen Sie die Verschlusskappe der Kartusche und setzen Sie die Mischspitze auf. Verwenden Sie eine kleine Menge des Materials, um sicherzustellen, dass das Material gleichmäßig fließt.

**Hinweis:** Bewahren Sie die verwendete Kartusche zusammen mit der angebrachten Mischspitze auf. Die Verschlusskappe der Kartusche darf nicht wiederverwendet werden, da dies zur Kreuzkontamination der Komponenten und damit zu einem verfrühten Aushärten der verbleibenden Komponenten führen könnte. Nicht über 25°C lagern. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nur für den dentalen Gebrauch.

Es wird empfohlen, latexfreie Schutzhandschuhe zu tragen und berührungslos zu arbeiten (Non-Touch-Technik).

**Prothesenunterfütterung** Tragen Sie das Tuf-Link II Silikon auf die Prothesenbasis auf, dabei die gesamte ausgeschnittene Fläche 2 bis 3 mm dick bedecken. Die Prothese innerhalb 1 Minute (bei 23 °C oder 74 °F) in den Mund des Patienten einzusetzen, da das Material sofort beginnt, fest zu werden.

**a) Direkte Anwendung am Behandlungsstuhl:** Setzen Sie die Prothese ein und weisen Sie den Patienten an, die Zähne in der Schlussbissstellung zu schließen. Wenn das Silikon nach 4 bis 5 Minuten vollständig abgebunden hat, wird die Prothese aus dem Mund genommen. Entfernen Sie den Liner von der Prothese, schneiden Sie die Materialfahne des Überschusses mit einer feinen Schere ab und setzen Sie den Liner wieder in die Prothese zurück.

**b) Indirekte Anwendung im Labor:** Vorzugsweise wird mit einer Abdrucknahme mit einem gewebekonditionierendem Abdruckmaterial für Funktionsabdrücke begonnen. Der Abdruck wird zur Herstellung eines harten Meistermodells aus Hartgips ausgegossen. Setzen Sie die Prothese in das Unterfütterungsgerät ein und präparieren Sie die Prothesenoberfläche wie oben beschrieben. Tragen Sie auf das Modell ein Alginatmitteln auf, bevor Sie die mit Tuf-Link gefüllte Prothese einsetzen. Es dauert 12 bis 14 Minuten, bis das Silikon abgebunden hat. Entfernen Sie den Liner von der Prothese, schneiden Sie die Materialfahne des Überschusses mit einer kleinen scharfen Schere ab und drücken Sie den Liner in die indexierte Position zurück.

**Hinweis:** Ggf. können schon vorab Ersatz-Unterfütterungen angefertigt werden, sodass der Patient diese im Notfall einfach austauschen kann.

**Späterer Unterfütterungen können angefertigt werden, ohne dass das alte Material weggeschritten werden muss oder die räumlichen Relationen der Prothese geändert werden müssen.**

**Nachsorge** Weisen Sie den Patienten an, die Prothese täglich zu reinigen und Schleifpasten und bleichmittel- oder alkoholhaltige Reiniger zu vermeiden. Patienten, die über genügend Fingerfertigkeit verfügen, können angewiesen werden, den Liner mit milder Seifenlauge und lauwarmem Leitungswasser zu reinigen.

## Espanol

### Uso destinado

Tuf-Link II es un polímero de adición de vinilo-silicona curable que se emplea para elaborar el rebase suave de la base de la dentadura postiza acrílica dura con el fin de aumentar el confort del paciente y resolver problemas protodónticos complicados. Junto con los Implantes Dentatus Atlas, Tuf-Link II se usa para mejorar la retención de las sobredentaduras. Vea las instrucciones para Atlas.

Dependiendo de las condiciones y de la preferencia del profesional, Tuf-Link II se puede usar como un procedimiento en el consultorio o indirectamente en el laboratorio dental. En ambas técnicas, los factores más importantes son la preparación de la base de la dentadura: reducir a un nivel uniforme de acrílico duro y obtener una interfaz equilibrada entre la dentadura postiza y el tejido.

### Instrucciones de uso

**Preparación de la dentadura postiza** Prepare la superficie acrílica con las herramientas de corte con control de profundidad Tuf-Link (sistema Atlas) hasta una profundidad de 1,5-2 mm. Para fijar el rebase de silicona sin usar adhesivos, cree un revestimiento inferior ranurado en la periferia de la preparación.

**Pistola mezcla y cartucho** Inserte el cartucho en la pistola de mezcla. Retire y deseche la tapa del cartucho y fije la punta de mezcla. Purgue una pequeña cantidad de material para garantizar un flujo uniforme y homogéneo.

**Nota:** Guarda el cartucho usado junto con la punta de mezcla que se usó fijada en su lugar. No reutilice la tapa del cartucho ya que esto puede causar contaminación cruzada de los componentes y, en consecuencia, un curado prematuro de los contenidos restantes. No almacenar por encima de 25 grados. No utilizar después de la fecha de caducidad. Mantener alejado de los niños. Solo para uso dental.

**Use guantes protectores que no sean de látex y emplee una técnica de inserción sin contacto.**

**Rebase** Aplique la silicona Tuf-Link II a la base de la dentadura postiza para recubrir toda la superficie recortada hasta un grosor de 2-3 mm y coloque la dentadura postiza fijamente en la boca del paciente en el minuto siguiente (a 23 °C o 74 °F), dado que el material comienza a fraguar inmediatamente.

**a) Aplicación directa en el consultorio:** Coloque la dentadura postiza fijamente en su lugar y lleve al paciente a oclusión céntrica. Después de 4-5 minutos, la silicona se ha endurecido completamente y se retira la dentadura postiza de la boca. Retire el revestimiento de la dentadura postiza, recorte el exceso de material con unas tijeras finas y vuelva a colocar el revestimiento en la dentadura postiza.

**b) Aplicación indirecta en el laboratorio:** La técnica preferida es comenzar con una impresión que se toma con un Material de Impresión Funcional y Acondicionador de Tejidos. La impresión se empaca para fabricar un modelo maestro duro con yeso piedra dental. Monte la dentadura postiza en una guía para rebase y prepare la superficie de la dentadura postiza tal como se describe arriba. Aplique un separador a base de alginato sobre el modelo antes de encajar la dentadura postiza rellena de Tuf-Link II. Deje que transcurran 12-14 minutos para permitir el fraguado final de la silicona. Retire el revestimiento de la prótesis, recorte el material en exceso con una tijera afilada pequeña y reincorpore el revestimiento a su posición marcada.

**Nota:** Se puede preparar un revestimiento de repuesto por adelantado para que el paciente lo tenga como un reemplazo en caso de emergencia.

**Se pueden hacer rebases posteriores sin recortar el material anterior o sin cambiar las relaciones espaciales de la prótesis.**

**Atención postratamiento** Indíquale al paciente que limpie la prótesis diariamente y que evite usar pastas abrasivas y blanqueadores o limpiadores que contengan alcohol. A los pacientes con suficiente destreza se le puede indicar que limpian el revestimiento con detergente o jabón suave y agua de chorro tibia.

**b) Application indirecte en laboratoire :** la meilleure technique consiste à commencer par prendre une empreinte à l'aide d'un matériau pour empreintes fonctionnelles permettant la mise en condition tissulaire. Cette empreinte est coiffée afin d'élaborer un maître-modèle en dur en pierre dentaire. Monter la prothèse amovible dans un gabarit de rebasage et préparer la surface de la prothèse amovible comme indiqué ci-dessus. Appliquer sur le modèle un séparateur à base d'alginate avant de placer la prothèse amovible enduite de Tuf-Link II. Laisser reposer 12-14 minutes afin que le silicone se fige totalement. Retirer le liner de la prothèse, ébavurer à l'aide de petits ciseaux fins, puis réappliquer le liner conformément aux repères.

**Remarque :** un liner de recharge peut être préparé à l'avance si le patient a besoin d'une prothèse de remplacement en urgence.

**Il est possible d'effectuer d'autres rebases par la suite sans retirer les matériaux utilisés lors des rebases antérieures ni modifier le positionnement de la prothèse.**

**Entretien** Bien expliquer au patient qu'il doit nettoyer sa prothèse chaque jour et éviter d'utiliser des pâtes abrasives ou des produits nettoyants contenant de l'alcool ou de la Javel. Si le patient est doté d'une dextérité suffisante, on peut lui expliquer comment nettoyer le liner avec un détergent doux à base de savon et de l'eau (du robinet) tiède.

## Italiano

### Uso destinado

Tuf-Link II es un polímero de adición de vinilo-silicona curable que se emplea para elaborar el rebase suave de la base de la dentadura postiza acrílica dura con el fin de aumentar el confort del paciente y resolver problemas protodónticos complicados. Junto con los Implantes Dentatus Atlas, Tuf-Link II se usa para mejorar la retención de las sobredentaduras. Vea las instrucciones para Atlas.

Dependiendo de las condiciones y de la preferencia del profesional, Tuf-Link II se puede usar como un procedimiento en el consultorio o indirectamente en el laboratorio dental. En ambas técnicas, los factores más importantes son la preparación de la base de la dentadura: reducir a un nivel uniforme de acrílico duro y obtener una interfaz equilibrada entre la dentadura postiza y el tejido.

**Instrucciones de uso**

**Preparación de la dentadura postiza** Prepare la superficie acrílica con las herramientas de corte con control de profundidad Tuf-Link (sistema Atlas) hasta una profundidad de 1,5-2 mm. Para fijar el rebase de silicona sin usar adhesivos, cree un revestimiento inferior ranurado en la periferia de la preparación.

**Pistola mezcla y cartucho** Inserte el cartucho en la pistola de mezcla. Retire y deseche la tapa del cartucho y fije la punta de mezcla. Purgue una pequeña cantidad de material para garantizar un flujo uniforme y homogéneo.

**Nota:** Guarda el cartucho usado junto con la punta de mezcla que se usó fijada en su lugar. No reutilice la tapa del cartucho ya que esto puede causar contaminación cruzada de los componentes y, en consecuencia, un curado prematuro de los contenidos restantes. No almacenar por encima de 25 grados. No utilizar después de la fecha de caducidad. Mantener alejado de los niños. Solo para uso dental.

**Use guantes protectores que no sean de látex y emplee una técnica de inserción sin contacto.**

**Rebase** Aplique la silicona Tuf-Link II a la base de la dentadura postiza para recubrir toda la superficie recortada hasta un grosor de 2-

## Ελληνικά

### Ενδεδειγμένη χρήση

To Tuf-Link II είναι ένα πολυμερές βινυλοσιλικόνης αθροιστικό τύπου για την μαλακή αναγόμωση της σκληρής ακρυλικής βάσης της οδοντοστοιχίας, με οποιό τη μεγαλύτερη άνεση των ασθενών και την επίλυση δύσκολων περιπτώσεων προσθοδοντικής. Σε συνδυασμό με τα εμφυτεύματα Dentatus Atlas, το Tuf-Link II χρησιμοποιείται για τη βελτιωμένη συγκράτηση των επένθετων οδοντοστοιχιών. Βλ. οδηγίες για τα εμφυτεύματα Atlas.

Ανάλογα με τις συνήκες και τις προτιμήσεις του ιατρού, το Tuf-Link II μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έμεση εφαρμογή στο ιατρείο ή έμεσα στο οδοντοτεχνικό εργαστήριο. Και στις δύο τεχνικές, ο πιο σημαντικός παράγοντας είναι η προετοιμασία της βάσης της οδοντοστοιχίας: η μείωση ενός ομοιόμορφου στρώματος ακρυλικού και η επίτευξη μιας ισορροπημένης επαφής μεταξύ οδοντοστοιχίας και ιστού.

### Οδηγίες χρήσης

Προετοιμασία της οδοντοστοιχίας Προετοιμάστε την επιφάνεια από ακρυλικό με το εργαλείο κοπής ελέγχου βάθους (στο σύστημα Atlas), μειώνοντας σε βάθος 1,5 – 2 mm. Για να σταθεροποιηθεί το ιατρείο αναγόμωσης σιλικόνης χωρίς κόλα, δημιουργήστε μια θήκη με υποσκαφή στην περιφέρεια της επιφάνειας που προετοιμάζεται.

Πιστού και φύσιγγα Εισαγάγετε τη φύσιγγα στο πιστού ανάμειξης. Αφαιρέστε και απορρίψτε το καπάκι της φύσιγγας και τοποθετήστε το ρύγχος ανάμειξης. Εισαγάγετε μια μικρή ποσότητα υλικού, για να βεβαιωθείτε για την ομαλή και ομοιόμορφη ροή.

**Σημείωση:** Φυλάξτε τη χρησιμοποιημένη φύσιγγα με το ποτοθετήμένο το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης. Μην χρησιμοποιήστε ανάλογα την υποσκαφή επιφάνειας κατά 2 – 3 mm, που προστατεύεται από την αναγόμωση σιλικόνης χωρίς κόλα, δημιουργήστε μια θήκη με υποσκαφή στην περιφέρεια της επιφάνειας που προετοιμάζεται.

Αναγόμωση οδοντοστοιχίας Εφαρμόστε τη σιλικόνη Tuf-Link II στη βάση της οδοντοστοιχίας, για να επικαλύψετε ολόκληρη την υποσκαφή επιφάνειας κατά 2 – 3 mm και τοποθετήστε την οδοντοστοιχία στο σώμα του ασθενή σε διάστημα 1 λεπτού (στους 23 °C ή 74 °F). Καθώς το υλικό αρχίζει να στερεοποιείται αμέσως.

**a) Άμεση εφαρμογή στο ιατρείο:** Τοποθετήστε την οδοντοστοιχία και πείτε στον ασθενή να κλείσει το σώμα σε κεντρική θέση. Μετά από 4 – 5 λεπτά, η σιλικόνη θα σταθεροποιηθεί πλήρως, και η οδοντοστοιχία μπορεί να αφαιρεθεί από το σώμα. Αφαιρέστε την αναγόμωση από την οδοντοστοιχία, κόψτε το υλικό που απομένει με λεπτό ψαλίδι και αντικαταστήστε την αναγόμωση στην οδοντοστοιχία.

**b) Έμμεση εφαρμογή στο εργαστήριο:** Η προτιμότερη τεχνική είναι να ξεκινήσετε με ένα αποτύπωμα που θα λάβετε με το Υλικό λειτουργικής αποτύπωσης και αποκατάστασης ιστού. Το αποτύπωμα τοποθετείται σε πλούσιο για τη δημιουργία ενός σκληρού ομοιόμορφου με τη χρήση οδοντιατρικής πέτρας. Τοποθετήστε την οδοντοστοιχία σε έναν αφηγητή αναγόμωσης και προετοιμάστε την επιφάνεια της οδοντοστοιχίας με την παραπάνω διαδικασία. Εφαρμόστε ένα διαχωριστικό από αλγινικό στο ομοιόμορφο πρωτότυπο ποτοθετήμένη την οδοντοστοιχία που έχετε αναγόμωσε με το Tuf-Link. Αριθτες να περάσουν 12 – 14 λεπτά για την τελική στερεοποίηση της σιλικόνης. Αφαιρέστε την αναγόμωση από την πρόσθετη, κόψτε το υλικό που απομένει με ένα μικρό κοφτέρο ψαλίδι και τοποθετήστε την αναγόμωση έξω στην θέση που έχετε επισημάνει.

**Σημείωση:** Μπορείτε να προετοιμάστε εκ των προτέρων μια εφεδρική αναγόμωση σε περίπτωση που απαιτείται επειγόντως αντικατάσταση στον ασθενή. Οι επόμενες αναγόμωσες μπορούν να κατασκευαστούν χωρίς να αφαιρεθεί το παλιό υλικό και χωρίς να αλλάξετε την αποστάσεις της πρόσθετης.

Μέριμνα μετά τη θεραπεία Δώστε οδηγίες στον ασθενή να καθαρίζει την πρόθεση σε καθημερινή βάση και να αποφεύγει τη χρήση πάστας στήλωσης και καθαριστικών που περιέχουν λευκαντικές ουσίες ή οντόνευμα. Μπορείτε να ουμπουλέψετε τους ασθενείς με επαρκείς δεξιότητες να καθαρίζουν την αναγόμωση με ήπιο καθαριστικό με σαπούνι και χιλιάριαν περό βρύσης.

Polski

### Przeznaczenie

Tuf-Link II to utwardzany addyencyjnie polimer winylowo-silikonowy stosowany do miękkiego podścielania twardych płyt protez akrylowych w celu zwiększenia komfortu pacjentów i rozwiązywania trudnych problemów protetycznych. W połączeniu z implantami Atlas firmy Dentatus Tuf-Link II stosowany jest do poprawy retencji protez nakładowych. Patrz Instrukcję dotyczące implantów Atlas.

Tuf-Link II może być stosowany w gabinecie lub pośrednio w pracowni dentystycznej, w zależności od warunków i preferencji lekarza. W przypadku obydwóch technik najważniejszym czynnikiem jest przygotowanie płyt protezy w celu równomiernego zmniejszenia jednakoowego poziomu twardego akrylu i uzyskania zrównoważonej powierzchni styku pomiędzy protezą i tkanką.

### Instrukcje użytkowania

**Przygotowanie protezy** Przygotować powierzchnię akrylową na głębokość 1,5–2 mm przy użyciu narzędzią tnącym z kontrolą głębokości Tuf-Link (część systemu Atlas). Aby zablokować silikonowe podścielanie bez stosowania spoiwa, na obwodzie przygotowanego materiału należy wykonać zasłonięte wycięcie w kształcie rowka.

**Pistolet dozujący i kartusz** Wprowadź kartusz do pistoletu mieszającego. Zdjęć i wyrzuć nasadkę kartusza, po czym przyczepocząć do kartusza końcowkę mieszającą. Wycisnąć małą ilość materiału, aby zapewnić płynny i równomierny przepływ.

**Uwaga:** Użyte kartusze należy przechowywać z umieszczonymi na nich użytymi końcowkami mieszającymi. Nie stosować ponownie nasadek kartuszy, ponieważ może to prowadzić do skazienia kryzgowego elementów, a tym samym przedwcześniej polimeryzacji pozostałej zawartości. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C (78°F). Nie stosować po upływie daty ważności. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Wyłącznie do użytku dentystycznego.

Zalecane jest stosowanie ochronnych bezlateksowych rękawiczek i techniki bezdotykowej.

**Podścielanie protezy** Nanieść 2–3 mm silikonu Tuf-Link II na płytę protezy, pokrywając całą przygotowaną powierzchnię, po czym osadzić protezę w ustach pacjenta w ciągu 1 minuty (w temp. 23°C lub 74°F), ponieważ materiał szybko wiąże.

**a) Bezpośrednie zastosowanie w gabinecie:** Umieścić protezę w ustach i poinstrować pacjenta, aby złożyć zęby w zwarcie centralnym. Odczekać 4–5 minut na całkowite zwiastanie silikonu. Po tym czasie można wyjąć protezę z ust. Wyjąć wyścielenie z protezy, wąskimi nożyczkami odciąć nadmiar materiału, po czym ponownie umieścić wyścielenie w protezie.

**b) Pośrednie zastosowanie w pracowni:** Zaleca się, aby w pierwszej kolejności wykonać wycisk z zastosowaniem materiału do wycisków funkcyjnych do kondycjonowania tkanek. Wycisk jest puszkowany w celu wykonania twardego modelu wzorcowego przy użyciu kamienia dentystycznego. Umieścić protezę w zaciśku do wykonywania podścielień i przygotować jej powierzchnię zgodnie z powyższym opisem. Nanieść separator alginiakowy na model przed osadzeniem protezy wypełnionej materiałem Tuf-Link. Odczekać 12–14 minut na całkowite zwiastanie silikonu. Wyjąć wyścielenie z protezy, malimi i ostrymi nożyczkami odciąć nadmiar materiału, po czym ponownie zatrasnąć podścielanie w zaznaczonym położeniu.

**Uwaga:** Na wypadek konieczności nagiej wymiany można zawczasu przygotować zapasowe podścielanie. Kolejne podścielanie można wykonać bez odciążania starego materiału lub zmienienia przestrzennych relacji w obrębie protezy.

**Opieka pozabiegowa** Poinstruować pacjenta o konieczności codziennego czyszczenia protezy i unikania śicerających past oraz środków czyszczących zawierających wybielacze lub alkohol. Pacjentów z odpowiednio sprawnymi dłońmi można poinstruować, aby czyścić podścielanie lagodnym środkiem myjącym i cieplą wodą z kranu.

### Nederlands

### Bedoeld gebruik

Tuf-Link II is een aanvullend uithardend vinyl silicone polymer voor het zachte relinen van de harde basis van het acryl kunstgebit om het comfort van de patiënt te verhogen en moeilijke prosthodontische (prothetische) problemen op te lossen. Samen met Dentatus Atlas Implants wordt Tuf-Link II gebruikt voor een verbeterde retentie van overkappingsprothesen. Zie instructies voor Atlas.

Afhankelijk van de omstandigheden en de professionele voorkeur kan Tuf-Link II worden gebruikt als een procedure "aan de stoel" of kan het onrechtstreeks worden gebruikt in het tandtechnisch laboratorium.

Bij beide technieken zijn de belangrijkste factoren de voorbereiding van de kunstgebitbasis: om een uniform niveau van hard acryl te verlagen, en om een evenwichtige kunstgebitweefsel interface te verkrijgen.

### Gebruiksinstucties

**Voorbereiding van het kunstgebit** De acrylplaat voorbereiden met de Tuf-Link snijtaang voor diepteregeling (in het Atlas-systeem), tot een diepte van 1,5 – 2 mm. Om de silicene reline in te sluiten zonder kleefstoffen, maak een ondergraven groefhulsel aan de buitenkant van het preparaat.

**Pistol en Patroon** Breng de patroon in het mengpistool. Verwijder het deksel van de patroon, werp deze weg en bevestig de mengtip..

**Opmerking:** Bewaar de gebruikte patroon met de vaste gebruikte mengtip. Gebruik het deksel van de patroon niet opnieuw aangezien dit kruisbesmetting van componenten kan veroorzaken en bijgevolg kan leiden tot een voorbijgaande uitharding van de resterende inhoud. Niet bewaren bij temperaturen van meer dan 25°C (78°F). Niet gebruiken na de vervaldatum. Buitin het bereik van kinderen houden. Enkel voor tandheelkundig gebruik.

Gebruik latexvrije beschermende handschoenen en een "no-touch"-techniek wordt aanbevolen.

**Het kunstgebit relinen** Breng Tuf-Link II silicone aan op basis van het kunstgebit om het gansse uitgesneden oppervlak met een laag van 2 – 3 mm te bedekken en plaats het kunstgebit binnen de minuut in de mond van de patiënt (bij 23°C of 74°F) aangezien het materiaal meteen begint te harden.

**a) Rechtstreekse toepassing aan de stoel:** Plaats het kunstgebit en zorg ervoor dat de patiënt de tanden sluit in een centrische positie. Na 4 – 5 min. is het het silicone volledig gehard en wordt het kunstgebit uit de mond verwijderd. Verwijder de liner van het kunstgebit, snij overtollig braammateriaal af met een fijne schaar en vervang de liner in het kunstgebit.

**b) Onrechtstreekse toepassing in het laboratorium:** De aangewezen techniek start met een afdruk die wordt genomen met Weefselseconditoning Functionele Afdrukmateriaal. De afdruk wordt verpakt voor het maken van een hard moedermodel met tandsteen. Breng het kunstgebit aan in een reline mal en bereid het kunstgebitvlak voor zoals hierboven wordt beschreven. Breng een alginate afscheider op het model alvorens het met Tuf-Link gevulde kunstgebit te plaatsen. Laat het silicone 12 – 14 minuten harden. Verwijder de liner van de prothese, snij het overtollig braammateriaal weg met een kleine scherpe schaar, en klik de liner terug in zijn geïndexeerde positie.

**Opmerking:** Vooraf kan een reserve-liner worden klaargemaakt voor de noodvervanging van de patiënt. Er kunnen daaropvolgend relines worden gemaakt zonder het oud materiaal weg te snijden of de ruimtelijke verhoudingen van de prothese te veranderen.

**Nazorg** Instrueer de patiënt de prothese dagelijks te reinigen en schurende pasta's en bleekmiddel of alcoholhoudende reinigers te vermijden. Patiënten die voldoende behendig zijn kunnen worden geïnstructeerd de liner te reinigen met een mild zeepwasmiddel en lauw kraanwater.

### Română

### Scopul utilizării

Tuf-Link II reprezintă un silicon de adiție din polimer de vinil pentru captușirea protezei dentare cu ajutorul instrumentului Tuf-Link pentru controlul tăieturii în adâncime (în sistemul Atlas), până la o adâncime de 1,5 – 2 mm. Pentru a fixa stratul de captușire din silicon fără adeziv, formați o cavitate la baza materialului pregătit.

**Pistol și cartuș** Introduceți cartușul în pistolul pentru amestec. Scoateți și eliminați capacul cartușului și conectați dispozitivul pentru amestec. Lăsați săcă cursă de cantitate mică de material pentru a asigura un flux usor și uniform.

**Notă:** Depozitați cartușul uzat cu dispozitivul pentru amestec fixat. Nu reutilizați capacul cartușului, intrucăt acesta ar putea cauza contaminare a componentelor și, astfel, întărirea prematură a conținutului rămas. A nu se depozita la temperaturi mai mari de 25°C (78°F). A nu se utilizează după data de expirare. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Doar pentru uz dentar.

**Se recomandă folosirea unor mănuși de protecție fără latex și a unei tehnici fără atingere.**

**Căptușirea protezei dentare** Aplicați siliconul Tuf-Link II la baza protezei dentare, pentru a acoperi întregul suprafață de contact de 2 – 3 mm și montați proteza în gura pacientului în mai puțin și 1 minut (la 23°C sau 74°F), intrucăt materialul începe imediat să se așeze.

**a) Aplicarea directă în cabinet:** Așezați proteza și îndrumați pacientul să-și îndichă dinții într-o poziție centrică. După 4 – 5 minute, siliconul este așezat complet, iar proteza este scoas