



Extend™ Long-Term Retainer

ANWENDUNGSHINWEISE:

Extend LTR ist für die Verwendung als Lingual Retainer vorgesehen.

PRODUKTMERKMALE:

Extend LTR eignet sich am besten als Unterkiefer Langzeit- Retainer von (3 bis 3) Eckzahn zu Eckzahn.

Material: Beta Titanium, nickelfrei

GEBRAUCHSANWEISUNG

Ein detailliertes Anleitungsvideo ist von Dr. Hilgers auf unserer Website verfügbar unter

<https://www.ats-ortho.de/Videos/>.

Setzen Sie die Mittellinienkerbe der mitgelieferten Messlehre fest auf den interproximalen Spalt.

Die Auswahllinie, die distal des 2er steht, entspricht einer von 5 Drahtgrößen.

Nach der Auswahl der richtigen Größe wird mit einer De La Rosa oder Bird Beak Zange die optimale Kontur hergestellt. Eine Aderer Zange wird **nicht** empfohlen.

Der Retainer soll passiv am Zahnbogen anliegen.

Hinweis: Extend™ Drähte sollten für eine optimale Haftung **unbedingt** an den Klebestellen Sandgestrahlt werden.

Eckzähne: Eine gleichmäßige, flächenbündige Anpassung der Lingual Klebestellen ist unerlässlich für einen langfristigen Erfolg.

Intraorale Präparation

1. Eventuell ausgeprägte Randbereiche an den Eckzähnen glätten.
2. Prophylaxe und Sandstrahlen der lingualen Schmelzoberfläche an den Eckzähnen. Säureätzung für 30 Sekunden. Spülen und trocknen Sie bitte gründlich.
3. Zwei Schichten Assure Universal Bonding Resin oder Assure Plus auf den geätzten Zahn auftragen. Oberflächen leicht mit Luft trocknen.
4. Legen Sie 3 Schlaufen Zahnseide in die interproximalen Kontakte an der Mittellinie und zwischen den Seiten- und Eckzähnen.
5. Mit der lighthärtenden LCR-Paste eine kleine Kugel über den Draht an jedem Eckzahn auftragen. Verwenden Sie genügend Paste, um den Draht abzudecken und mit dem Lack zu verbinden.
6. Tauchen Sie ein Schaumstoffpellet oder einen Microbrush in das Assure Bonding Resin und verteilen Sie die Paste in einer gingival-inzisalen Bewegung zu einem glatten Finish. Danach leicht mit Luft antrocknen.
7. Die Paste auf jedem Zahn 20 Sekunden lang lighthärten, um die vollständige Polymerisation zu gewährleisten.
8. Entfernen Sie die Zahnseide und überprüfen Sie sie auf überschüssiges Komposit an den Kontaktstellen.

VORSICHT: Der Verkauf von LTR beschränkt sich nur auf den dentalen Berufsstand.