



CE 0086

L.C.R.TM Light Cure Retainer - Lichthärtender Retainer Kleber

Hinweise

L.C.R.TM ist ein fließfähiger, lichthärtender kieferorthopädischer Kleber. Er wurde entwickelt für die Befestigung von Lingual Retainern und für okklusale Aufbauten im Seitenzahnbereich. (Bissöffnung). Die hochgefüllte Paste zeichnet sich durch Langlebigkeit und Stabilität aus.

Anmerkung: Die Aushärtungszeit ist von der Intensität der Polymerisationslampe abhängig. Die vollständige Aushärtungszeit kann von 10 bis 30 Sekunden variieren. Bitte wenden Sie sich für die empfohlene Aushärtungszeit an den Hersteller der Lampe.

RX: Per Gesetz ist dieses Produkt beschränkt auf den Einsatz durch zahnärztliches Fachpersonal.

Anmerkung: Bei der Anwendung von UV, Halogen und LED lichthärtenden Lampen können Augenschädigungen verursacht werden. Daher sollten alle dem Licht ausgesetzten Personen eine angemessene Schutzbrille tragen.

Allgemeine Informationen: Verteiltes Sealant oder verteilte Paste sollte dem direkten Licht nicht über einen längeren Zeitraum ausgesetzt sein, da eine Teilaktivierung eintreten kann. Die Paste kann im Voraus auf die Klebebasen aufgetragen werden, muss jedoch vor jeglichem Umgebungslicht geschützt werden (d.h. mit einem Boxdeckel schützen).

⚠ **TEMPERATURBEGRENZUNG:** Lagerung bei Raumtemperatur (15°C – 30°C) oder bei Kühltemperatur (2,2°C – 7,8°C). Kühltemperaturen werden die Haltbarkeitsdauer von L.C.R.TM verlängern.

Vorsichtsmaßnahmen: Bei empfindlichen Personen können nicht polymerisierte Harze Reizungen auslösen. Bei Kontakt mit der Haut bitte gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Anleitung

Die Befestigung eines lingualen Retainers - mit Klebebasen

1. Passen Sie den Retainer auf dem Gipsmodell mit jeder einzelnen Klebebasis an die individuelle Zahnanatomie an.
2. Rauen Sie die zu beklebenden Zahnflächen mit einem feinen Diamanten oder mit einem Microetcher leicht an. Ätzen Sie für 30 Sekunden und spülen und trocknen Sie sorgfältig.



3. Mit einem Micro Pinsel oder einem Pellet zwei Schichten ASSURE® Universal Sealant auf jeden Zahn auftragen und verteilen, um somit das Eindringen in die Schmelzfläche und die Verdunstung des Lösungsmittels sicherzustellen. Eine Lichtaushärtung des Sealant ist nicht erforderlich. Auf schwierige atypische Schmelzflächen ist es empfehlenswert vier Schichten ASSURE® Universal Sealant aufzutragen. Wenn nur zwei Zähne beklebt werden und das Sealant feucht erscheint, bitte leicht trocknen, damit das Lösungsmittel verdunstet. Tragen Sie dann aus der Spritze oder mit einem Spatel die **L.C.R.**™ Paste auf jede Basis auf und arbeiten Sie die Paste ein. Positionieren Sie den Retainer, drücken Sie ihn fest an und stabilisieren Sie ihn. Anschließende Lichtaushärtung jeder einzelnen Klebebasis von inzisal und gingival für jeweils 30 Sekunden. (Je nach Lichtquelle)
4. Anstelle des Assure Sealant kann auch das *Light Bond*™ Sealant eingesetzt werden. Hierbei empfiehlt sich zusätzlich der Einsatz von *Enhance*™ Adhesion Booster als zusätzlicher Klebeverstärker.

Die Befestigung eines lingualen Retainers – ohne Klebebasen

1. Passen Sie den Draht am Gipsmodell sorgfältig an die individuelle Anatomie an, um ein glattes Anliegen an jedem Zahn sicherzustellen. Die Drahtstellen, die mit Paste bedeckt werden sollen, bitte mit einem Microetcher anrauen.
2. Rauen Sie auch die zu beklebenden Zahnflächen mit einem feinen Diamanten oder mit einem Microetcher leicht an. Ätzen Sie für 30 Sekunden und spülen und trocknen Sie sorgfältig.
Mit einem Micro Pinsel oder einem Pellet zwei Schichten ASSURE® Universal Sealant auf jeden Zahn auftragen und verteilen, um somit das Eindringen in die Schmelzfläche und die Verdunstung des Lösungsmittels sicherzustellen. Eine Lichtaushärtung des Sealant ist nicht erforderlich. Auf schwierige atypische Schmelzflächen ist es empfehlenswert vier Schichten ASSURE® Universal Sealant aufzutragen.
3. Positionieren Sie den Retainerdraht und fixieren Sie ihn gegebenenfalls mit Zahnseide. Geben Sie die **L.C.R.**™ Paste auf den Draht und formen und glätten das Adhäsiv wie gewünscht. Härten Sie die Paste an jedem Zahn von lingual für 30 Sekunden mit Licht aus. (Je nach Lichtquelle)

ANMERKUNG: Damit die **L.C.R.**™ Paste nicht am Instrument festklebt, bitte das Instrument mit *Enhance*™ Adhesion Booster oder dem Sealant befeuchten.