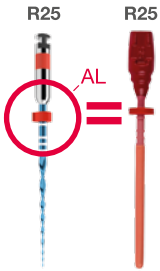


GUTTAFUSION®

for RECIPROC® blue



In wenigen Schritten zur erfolgreichen 3D-Füllung



1. Nach Aufbereitung mit RECIPROC® blue

Größe des Obturators analog zur finalen RECIPROC® blue Aufbereitungsgröße wählen.

Beispiel:

R25 = GUTTAFUSION® for RECIPROC® blue Obturator R25

Anschließend die ermittelte Arbeitslänge (AL) mit Hilfe des Stoppers am Obturator einstellen.



2. Sealer applizieren

Nach Spülung und Trocknung, Dentinwände der Kanäle mit einer sterilen Papierspitze dünn und gleichmäßig mit Sealer (z. B. 2Seal® oder 2Seal easymiX®) benetzen.

Überschüssigen Sealer mit einer weiteren Papierspitze entfernen.



3. Obturator erwärmen

Obturator in die Halterung des Ofens einhängen. Alle Größen der GUTTAFUSION® Obturatoren auf Stufe 1 erwärmen.

Bitte beachten:

- Stopper muss sich unterhalb der Halterung befinden
- Obturator für ein gutes Ergebnis erst direkt vor Gebrauch erwärmen
- Obturator nicht erneut erwärmen, da nur zur Einzelverwendung vorgesehen



4. Wurzelkanal füllen

Füllvorgang vorab z. B. mit einer Papierspitze simulieren. Anschließend Obturator axial zum Wurzelkanal gleichmäßig innerhalb von ca. 3 Sek. einführen und nach Erreichen der AL den Druck etwa 10 Sek. aufrechterhalten. Bei mehrwurzeligen Zähnen restliche Kanäleingänge bspw. mit Wattepellets vor eindringender Guttapercha schützen.

Aufbereitung

Eine konische Aufbereitung, ein geradliniger Kanalzugang sowie eine sorgfältige Spülung und Desinfektion sind unabdingbar für ein gutes Obturationsergebnis und somit für eine erfolgreiche Wurzelkanalbehandlung.

Desinfektion




Obturator vor Erwärmen mindestens eine Minute lang in einer 3-5%-igen NaOCl-Lösung desinfizieren. Die Guttapercha auf dem GUTTAFUSION® Obturator vorsichtig mit mind. 70%igem Alkohol abwischen. Anschließend den Obturator einige Sekunden auf einer sauberen Arbeitsfläche trocknen.

Applikation mit Pinzette

Es empfiehlt sich, bei Molaren eine Pinzette zu verwenden. Das verbessert die Sicht und erleichtert somit das Einführen des GUTTAFUSION® Obturators.

GUTTAFUSION®

for RECIPROC® blue

| | | | |
|--|--|---|---|
|  |  |  |  |
| <p>5. Träger und Griff abtrennen</p> <p>Mind. 10 Sek. abkühlen lassen. Anschließend Griff zur Mitte der Kavität biegen und am Kanaleingang abtrennen, ggf. Löfflelexkavator oder Rosenbohrer zum Abtrennen verwenden.</p> <p>Bitte beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für eine homogene Füllung, Obturator nicht drehen • Der Guttapercha-Träger kann nicht abgeschmolzen werden | <p>6. Guttapercha kompaktieren, Überschüsse entfernen</p> <p>Weiche Guttapercha koronal mit Plugger kompaktieren.</p> <p>Anschließend Löfflelexkavator, Rosenbohrer etc. verwenden, um überschüssige Guttapercha im koronalen Bereich zu entfernen.</p> | <p>7. Aufbau/Versorgung</p> <p>Nach ca. 4-6 Min. kann ein Stiftbett präpariert oder die Kavität final versorgt werden. Zur Präparation des Stiftbetts die Guttapercha koronal entfernen, ggf. mit Gates-Bohrer vorbohren, anschließend Stiftbett mit Wurzelstiftbohrer (z. B. DT Universal Drill) präparieren.</p> | <p>8. Bei Revision</p> <p>Zum Entfernen des Obturationsmaterials bei Revisionen das RECIPROC® blue Instrument R25 verwenden.</p> |

Insertion

Bei eingeschränkter Mundöffnung kann der Obturator wie folgt gekürzt werden: Obturator nach Erwärmung mit einer Pinzette aus dem Ofen entnehmen, die unterhalb des Griffes am Trägerstift angesetzt wird. Dann den Griff durch seitliches Biegen nach links und rechts abtrennen. Anschließend den verkürzten Obturator in den Kanal einführen.

Revision

Zur vollständigen Entfernung des Obturators das RECIPROC® blue Instrument R25 seitlich des Guttapercha-Trägers ansetzen und mit dem üblichen Aufbereitungsprotokoll für RECIPROC® blue (max. 3 Picks) sukzessive entfernen. Dabei das Instrument regelmäßig reinigen, um Verblockung vorzubeugen.

Falls das apikale Kanaldrittel bei der Revision eine komplizierte Anatomie aufweist, empfiehlt es sich eine Handfeile zu verwenden.

VDW GmbH

Bayerwaldstr. 15 • 81737 München • Deutschland
 Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304
 www.vdw-dental.com • info@vdw-dental.com