



CA[®] CLEAR-ALIGNER VECTOR[®] 40

II. Einbau ohne Drucktopf



www.ca-clear-aligner.com

VECTOR[®] 40



- Speziialschraube in Micro-Bauweise zur Herstellung von aktivierbaren CA[®] CLEAR-ALIGNER Schienen.
- Ermöglicht schnelle transversale Dehnungen.
- Mit Retentionsarmen zur sicheren Verankerung durch Polymerisieren von BIOCRYL[®]-RESIN in den CA[®]-Schienen.



www.ca-clear-aligner.com

Materialliste



- VECTOR® 40 Dehnschraube (REF 2486)
- ISOFOLAN® Folie (REF 3207)
- CA®-CYANO VENEER FAST (REF 5302)
- CA®-Folie hard (0,75mm) (REF 3407)
- SD-Folienschere A (REF 3461)
- Aktivierungsschlüssel (REF 9035)
- BIOCRYL®-RESIN (REF 3221 & 3218)



www.ca-clear-aligner.com

Einbau



- ISOFOLAN® Folie zur Isolierung tiefziehen.



www.ca-clear-aligner.com



- Wachsplatzhalter der VECTOR® 40 oberflächlich entfernen.



www.ca-clear-aligner.com



- VECTOR® 40 Dehnschraube mit einem Tropfen CA®-CYANO VENEER FAST auf der ISOFOLAN® Folie fixieren und ausrichten.



www.ca-clear-aligner.com

- Fixierte VECTOR® 40 Dehnschraube.



- Modell in Granulat einbetten und das BIOCRYL®-RESIN cremig anrühren. Anschließend die CA®-Folie hard (0,75mm) vorschriftsmäßig erwärmen und währenddessen mit BIOCRYL®-RESIN die Schraube ummanteln.





- Folie tiefziehen und mindestens 15 Minuten unter Druck im Gerät belassen. Während dieses Zeitraums alle akustischen Signale ignorieren und das Gerät weder entlüften noch ausschalten.



www.ca-clear-aligner.com



- Basis mit der SD-Folienschere A reduzieren.



www.ca-clear-aligner.com

- Folie entlang der Mittellinie trennen.



- Mittels Fräse die Folie vorsichtig an der Schraube ausdünnen.



- Die Freilegung der Schraubenspindel erfolgt mit einem Skalpell.



- Folie auf ihre endgültige Länge bringen und palatinal/lingual separieren.





- Übergang zur Schraube vorzugsweise mit dem Skalpell freilegen.



www.ca-clear-aligner.com



- Lochbohrungen mittels Aktivierungsschlüssel von Wachsrückständen befreien.



www.ca-clear-aligner.com



- Fertiger Einbau der VECTOR® 40 Dehnschraube.



www.ca-clear-aligner.com

VECTOR® 40 REF 2486



- 10 Stück
- B x H 3,6 x 2,5 mm
- Länge 19,0 mm
- Dehnung 3,0 mm
- Aktivierungshinweis:
pro 1/1 Umdrehung =
0,7 mm



www.ca-clear-aligner.com