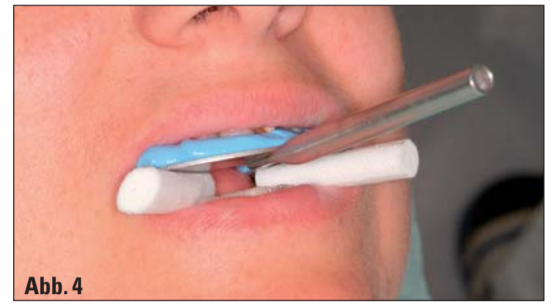


# Schnell und sicher – Bissregistrierung für prothetische Versorgungen

Dass Rekonstruktionen ästhetischen und funktionellen Aspekten genügen müssen, ist nicht neu. Doch ist es immer willkommen, wenn man den Weg dahin vereinfachen kann. Dabei hilft JET BLUE BITE, denn es macht die Bissregistrierung schnell und sicher. Ein Beitrag von Dr. Peter Bronwasser, Goldach, Schweiz.



Damit der Zahntechniker die richtigen Voraussetzungen zum Gestalten der Okklusion und Artikulation hat, werden die Arbeitsmodelle kiefergelenkbezogen artikuliert. Um dieser entscheidenden Aufgabenstellung gerecht zu werden, kommt das neue Bissregistriermaterial JET BLUE BITE zum Einsatz. Es handelt sich um ein additionsvernetztes Silikon (Polyvinylsiloxan), eine Materialgruppe, die sehr gute Eigenschaften für die Registrierung bereithält. Erstklassige Dimensionsstabilität, hohe Endhärte und gute Reißfestigkeit zeichnen das Material aus. Doch JET BLUE BITE ist auf die Anwenderbedürfnisse noch besser ausgerichtet. Die mousseartige, homogene Konsistenz lässt sich mit dem speziellen Spreader-Tip (ideale Dimensionierung der Spreaderöffnung in Breite und Dicke) leicht applizieren und bleibt dort sicher in Position. Das Besondere liegt in dem geringen Bisswiderstand, denn der Patient gelangt entspannt in die habituelle Interkuspitationsposition, damit die Bissituation präzise erfasst werden kann. Dennoch weist das Material

eine sehr hohe Endhärte von 89 Shore A nach der Aushärtung auf. Eine geringe Restelastizität verhindert das Wegbrechen von Details am Registrat und ermöglicht praktisches Beschleifen oder Beschneiden. Zwei Abbindegeschwindigkeiten stehen dem Anwender zur Verfügung: – JET BLUE BITE fast mit 30 Sekunden Verarbeitungs- und 40 Sekunden Abbindezeit eignet sich ideal für

**Vorgehen mit Gesichtsbogen**  
Nach dem Entfetten der Bissgabel kann JET BLUE BITE direkt auf die Bissgabel aufgetragen werden. Dabei wird von distal nach mesial bis zur Mitte und anschließend kontralateral in gleicher Art und Weise gleichmäßig aufgetragen (Abb. 1 und 2). Das Material weist gute Fließeigenschaften auf, hat mit der blauen Farbe eine kontrastreiche Oberfläche und haftet ausreichend am

Metall. Die Bissgabel wird in den Mund gebracht (Abb. 3) und gegen den Oberkiefer von Hand angepresst. Ist die Aushärtung vollständig, so kann der Patient auf Watterollen beißen und die Bissgabel für die Montage des Gesichtsbogens selber halten (Abb. 4). Der

wird aufgefordert, die Zahnreihe in IKP zu schließen. Bereits nach 40 Sekunden wird die Endhärte im Mund überprüft (Abb. 13) und die Bissnahme entfernt. Das Entnehmen des reißfesten Materials erfolgt ohne Rückstände. Die kontrastreiche Farbe von JET BLUE BITE ermöglicht ein sofortiges Erkennen von allenfalls gerissenen Teilen in den Interdentalräumen. Als Ergänzung kann auch nur lokal über die präparierten Zähne eine Bissnahme erfolgen. Dabei wird das Material auf die Gegenzähne der präparierten Stümpfe aufgetragen (Abb. 14

und 15). Nach dem Entfernen aus dem Mund erfolgt die Desinfektion.

### Klinische Erfahrung

Der flach ausgeformte Spreader-Tip und nicht zuletzt die gute Farbe ermöglichen ein einfaches Handling von JET BLUE BITE. Die mousseartige Konsistenz erleichtert ein schnelles Finden der maximalen Interkuspitation und die Abbindezeiten sind praxisgerecht kurz, bei superfast sehr kurz. Das Registrat weist eine exzellente Reißfestigkeit auf und lässt sich problemlos von den Zahnreihen entfernen.

In der nächsten Ausgabe (ZT 3/08) zeigen wir Ihnen die Weiterverarbeitung des Registrats im Labor. **zt**

### ZT Adresse

Dr. Peter Bronwasser  
Löwenstr. 2  
CH-9403 Goldach

Coltene/Whaledent GmbH & Co. KG  
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau  
Tel.: 0 73 45/8 05-0  
Fax: 0 73 45/8 05-2 01  
E-Mail:  
productinfo@coltenewhaledent.de



eine komplette Zahnreihe und Teilbissregistrierungen. – JET BLUE BITE superfast mit nur 20 Sekunden Verarbeitungs- und 35 Sekunden Abbindezeit, aufgrund der sehr kurzen Verarbeitungszeit vor allem für Teilbissregistrierungen indiziert. Die Mischdüse wird nach Gebrauch nicht entfernt, sondern nur desinfiziert. Die Düse dient als Verschluss bis zur nächsten Verwendung und verhindert eine Kontamination des Materials.

Gesichtsbogen wird montiert und nach dem Feststellen der Schrauben vollständig mit der Bissgabel entfernt (Abb. 5 bis 7). Da JET BLUE BITE sehr reißfest ist, lässt es sich rückstandslos von den Zahnreihen entfernen. Für die zentrische Bissnahme wird JET BLUE BITE in gleicher Art und Weise auf den Unterkiefer aufgetragen: von distal beginnend nach mesial bis zur Mitte und ebenso kontralateral innerhalb komfortablen 30 Sekunden (Abb. 8 bis 12). Der Patient



ANZEIGE

## Papiertüte!

*rob*

Hier steckt für Sie ein ZWL-Probabo drin ...

abo

Einfach Coupon ausfüllen und Probabo anfordern

Ja, ich möchte das Probabo beziehen. Bitte liefern Sie mir die nächste Ausgabe frei Haus. Soweit Sie bis 14 Tage nach Erhalt der kostenfreien Ausgabe keine schriftliche Abbestellung von mir erhalten, möchte ich die ZWL im Jahresabonnement zum Preis von 35 EUR/Jahr beziehen (inkl. Versand und MwSt).

Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

Datum/Unterschrift: \_\_\_\_\_

**ZWL ZAHNTECHNIK WIRTSCHAFT-LABOR** Fax: 03 41/4 84 74-2 90

Titel/Vorname: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Widerrufsbelehrung:** Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt.

**OEMUS MEDIA AG**  
Aboservice  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig
Tel.: 03 41/4 84 74-2 00  
Fax: 03 41/4 84 74-2 90  
E-Mail: grasse@oemus-media.de  
www.oemus.com

ZT 2/08