

# PRESTIGE<sup>®</sup> BITE CAD CAM

ist ein A-Silikon, welches für die Bissregistrierung entwickelt wurde. Zur Verwendung mit allen CAD/CAM Systemen geeignet. Nur für den professionellen Gebrauch.



- ✓ Fast set
- ✓ Thixotrope Fließeigenschaften
- ✓ Kompatibel mit allen CAD/ CAM Systemen
- ✓ optische, lasergestützte oder taktile Erfassung
- ✓ perfekte Präzision ohne Abweichungen dank Lichtabsorption/ -reflektion
- ✓ Härte: 95 Shore-A
- ✓ Formstabil
- ✓ keine zusätzliche Verwendung von Titandioxid erforderlich

## Anwendungsbereich

**PRESTIGE<sup>®</sup> BITE CAD CAM** ist die neue, weiterentwickelte Formulierung des Bissregistrats Prestige Bite. Entwickelt für die Verwendung mit CAD CAM-Systemen durch optische, lasergestützte oder taktile Erfassung. Die innovative, spezielle Formulierung des Produkts schafft eine perfekte Reproduktion von 3D-Scans.

## Anwendung

1. Bauen Sie die Kartusche zusammen. Stellen Sie vor dem Einsetzen der Mischkanüle durch einen leichten Druck auf den Kartuschenhebel sicher, dass die beiden Komponenten (Base und Katalysator) gleichzeitig aus der Mischkanüle herauskommen.
2. Nachdem die Mischkanüle in die Kartusche eingesetzt wurde, entfernen Sie die Kappe. Die neue Mischkanüle verhindert dank der integrierten Einsätze eine Vermischung der beiden Komponenten (Base und Katalysator) vor der ersten Verwendung.
3. Die Mischkanüle aufdrehen (¼-Umdrehung). Die Dosierung und Vermischung der Komponenten erfolgt automatisch in der Mischkanüle, die an der Kartusche angebracht wurde.
4. Injizieren Sie das Material direkt auf die zuvor getrocknete Okklusionsfläche. Aufgrund der Thixotropie verläuft das Material nicht und ermöglicht somit eine rasche Überprüfung der Extrusion durch den Anwender.

5. Der üblichen Technik entsprechend wird der Patient aufgefordert, den Zahnkontakt herzustellen. Die sehr kurze Abbindezeit reduziert das Risiko von Fehlern oder Verzerrungen bei der Bissregistrierung auf ein Minimum und macht die Anwendung angenehmer für den Patienten.

6. Nach der vollständigen Polymerisation lässt sich der okklusale Bissabdruck ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen aufbewahren und ins Labor transportieren.

7. Am Ende jedes Gebrauchs die Mischkanüle auf der Kartusche lassen und erst bei der nächsten Anwendung abnehmen. Das Material polymerisiert in der Mischkanüle und bildet so einen natürlichen Verschluss auf der Kartusche.

8. Beim nächsten Gebrauch derselben Kartusche die bereits benutzte Mischkanüle mit einer ¼-Umdrehung abziehen. Stellen Sie sicher, dass Base und Katalysator frei heraustreten können. Eine neue Mischkanüle einsetzen und die Bissregistrierung durchführen.

### ACHTUNG:

- NIEMALS den Originalverschluss erneut auf die Kartusche setzen.
- Ausschließlich die speziellen, mit **PRESTIGE<sup>®</sup> BITE CAD CAM** gelieferten Mischkanülen verwenden.
- Zwischen zwei Arbeitsvorgängen die Kartusche stets mit nach unten gewandter Mischkanüle aufbewahren.
- Polyvinylsiloxane können bei empfindlichen Personen Irritationen oder sonstige allergische Reaktionen hervorrufen.

**Desinfektion des Abdrucks**

Der okklusale Bissabdruck kann sofort mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden; hierbei sind die jeweiligen Herstellerangaben genau zu befolgen.

**Arbeits- und Sicherheitshinweise**

**PRESTIGE® BITE CAD CAM** muss unter genauer Beachtung der vorliegenden Gebrauchsanweisung verwendet werden. Jede andere Verwendung, die in dieser Beschreibung nicht vorgesehen ist, liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders.

**ACHTUNG**

Vermeiden Sie Augenkontakt mit dem Abformmaterial, spülen Sie ggf. sofort die Augen mit klarem Wasser aus und suchen Sie einen Augenarzt auf. Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten. Im Zweifelsfall einen Allergiespezialisten aufsuchen. Im Falle von akuten allergischen Reaktionen während der Behandlung muss der Kontakt mit dem Produkt sofort abgebrochen werden.

Die Aushärtung des Polyvinylsiloxans kann durch den Kontakt mit Latexhandschuhen gehemmt werden. Vermeiden Sie den direkten Kontakt zwischen Latexhandschuhen und den dentalen Retraktionsfäden oder der Präparation. Polyvinylsiloxane sind chemisch beständig, vermeiden Sie den Kontakt mit Kleidung.

**Lagerung**

Der Abdruck ist bei Raumtemperatur zu lagern. **PRESTIGE® BITE CAD CAM** hat bei korrekter Lagerung eine Haltbarkeit von 36 Monaten (ab Produktionsdatum). Aufbewahrung in einem hermetisch abgedichteten Behälter bei 4 °C – 28 °C. Von Wärmequellen, Funken oder Flammen fernhalten. Das Haltbarkeitsdatum bezieht sich auf das ungeöffnete Produkt.

Die Chargennummer und das Verfallsdatum sind auf allen Einzelverpackungen aufgedruckt. Bei Kontaktaufnahme mit dem Händler ist es wichtig, diese Informationen zur Hand zu haben, um die richtige Produktcharge schnell zu identifizieren.

**WICHTIG: Das Produkt nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.**

**Verpackungseinheit**

2951 - Pkg á 2x 50ml Duo-Kartusche, inkl. 12 Mischkanülen

**Dosierhilfen / Zubehör:**

2959 - Mixingtips, Beutel à 48 Stück

**Technische Daten / ISO 4823**

Verarbeitungszeit* nach Extrusion	30 sek.
Mundverweildauer*	1 min. 15 sek.
Farbe	hellgrün
<b>ISO 4823</b>	
Mischverhältnis Base:Katalysator	1:1
Detailwiedergabe	20 µm
Härte (Shore)	90±5 Shore A
Lineare Maßänderung (ca. 7 Tage)	0,25 %

\* Die angegebenen Zeiten beginnen mit dem Mischvorgang des Pulvers bei einer Temperatur von 23 °C. Höhere Temperaturen beschleunigen den Prozess, während niedrigere Temperaturen ihn verlangsamen. Zudem beziehen sich die genannten Zeitangaben auf den Mischvorgang mit destilliertem Wasser. Es gibt jedoch keine nennenswerten Abweichungen bei der Verwendung von Leitungswasser.

**VANNINI DENTAL INDUSTRY S.r.l.**

Via diCampigliano 55/A- 50012GRASSINA (FI)– ITALYTel. +39055/644698 Fax +39055/644697

E-mail: [info@vanninidental.com](mailto:info@vanninidental.com) [www.vanninidental.com](http://www.vanninidental.com)