

occlufast CAD

vinylpolysiloxane (addition silicone)
bite registration material

CAD/CAM

fast setting
extra hard 95 shore A

Last Update: 2020-10

U113376-2020-10



Zhermack S.p.A.

Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) Italy

T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596

info@zhermack.com | www.zhermack.com



Occlufast CAD ist ein speziell für die Bissregistrierung entwickeltes Vinylpolysiloxan zur Verwendung mit CAD CAM Systemen mit optischer, Laser- oder taktile Abtastung.

Occlufast CAD ist thixotropisch, hoch präzise und schnell abbindend. Es ist ein stabiles Material mit hoher Endhärte: 95 Shore-A.

EIGENSCHAFTEN

Kompatibel mit den CAD CAM-Abtastsystemen

Thixotropisch, zerfließt nicht.

Sehr hart (95 Shore-A).

Präzise.

Vom Patienten kaum wahrzunehmende Konsistenz, dieser okkludiert daher völlig natürlich.

Auf Dauer und bei Desinfektion dimensionsstabil.

Schnell härtend, Mundverweildauer < 60 Sek.

Kann nach dem Aushärten erneut in den Mund und auf die Modelle eingebracht werden.

Einfache Nachbearbeitung. Kann nach dem Aushärten mit Fräsen oder Schneidinstrumente nachbearbeitet werden.

ANWENDUNGEN

Bissregistrierungen mit allen Techniken, die ein anschließendes Einlesen mit CAD CAM Systemen erfordern.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vorbereitung der Vorrichtung:

Die Vorrichtung wie auf den Zeichnungen (1-2) dargestellt zusammenbauen.

Vorsicht: Vor Einbau der Mischkanüle muss sichergestellt werden, dass die zwei Komponenten (Basismaterial und Katalysator) gleichmäßig austreten. Dazu leicht auf den Hebel der Mischpistole drücken und eine kleine Menge Material ausbringen, die dann entfernt werden muss (3).

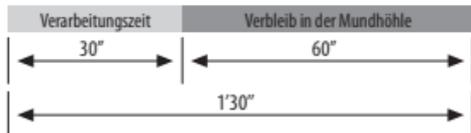
Anschließend die Mischkanüle auf die Kartusche und die eventuelle intraorale Applikationsspritze stecken (4).

Occlufast CAD direkt und ohne abzusetzen auf die Okklusalfächen der Zähne aufbringen, vor dem Aushärten den Patienten bitten, in maximaler Interkuspidation zuzubeißen.

Warten, bis das Material vollständig ausgehärtet ist und das so erhaltene Registrat entfernen. Die spezifische Konsistenz von Occlufast CAD ist thixotropisch, daher wird vermieden, dass das Material zerfließt und während der Registrierung in die Unterschnitte eindringt.

ZEITEN DER KLINISCHEN ANWENDUNG

Unter Verarbeitungszeit ist die Zeit ab Mischbeginn bei 23° C – 73° F zu verstehen, Mundverweildauer bei 35° C – 95° F.



ZEITEN DER KLINISCHEN ANWENDUNG

ZUR BEACHTUNG: Bei empfindlichen Personen können Vinylpolysiloxane Reizungen und andere allergische Reaktionen hervorrufen.

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG DES ABDRUCKS

Nach reichlichem Abspülen unter fließendem Wasser kann der Abdruck sofort desinfiziert werden. Die ideale Desinfektion wird erzielt, indem der Abdruck in **Zeta 7 Solution** (Zhermack) getaucht oder direkt mit **Zeta 7 Spray** (Zhermack) besprüht wird. Bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel sind die Anweisungen des Herstellers zu befolgen.

REINIGUNG UND DESINFEKTION DER MISCHPISTOLE

Für die Reinigung und Desinfektion sowie die eventuelle Kaltsterilisierung oder Sterilisierung in Autoklave befolgen Sie bitte die Anleitungen des Herstellers. Für die Desinfektion wird die Verwendung von **Zeta 3** (Zhermack), für die Flüssigsterilisation **Zeta 2** (Zhermack) empfohlen.

LAGERUNG UND GARANTIE

Das Registrat kann wie ein normaler Abdruck an das Labor geschickt werden. Besondere Vorsichtsmaßnahmen sind nicht erforderlich, es muss jedoch vor Stößen geschützt werden. Bei Raumtemperatur lagern.

Bei korrekter Lagerung zwischen 5° und 27° C (41°-80° F) wird für Occlusfast CAD für die Dauer von 36 Monate garantiert.

ZUR BEACHTUNG

- Das Aushärten der Vinylpolysiloxane wird durch Berührung mit Latexhandschuhen beeinträchtigt. Die direkte oder indirekte Berührung mit Latexhandschuhen vermeiden.
- Vinylpolysiloxane sind chemisch resistent, Flecken auf Kitteln und Kleidung vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis Basis / Katalysator	1:1
Verarbeitungszeit*	30 s
Abbindezeit*	1'30"
Reproduktion der Details	20 µm
Lineare dimensionale Variation nach 24 Stunden	- 0,05%
Härte	95 Shore-A

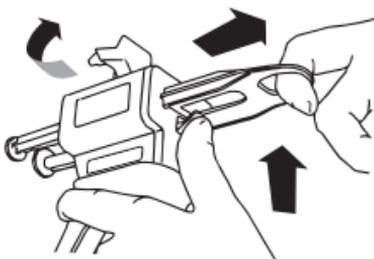
*Die angegebenen Zeiten sind ab Mischbeginn berechnet bei 23° C (73° F). Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

WICHTIGE HINWEISE: Eine mündlich, schriftlich oder mittels Vorführungen erfolgte Beratung hinsichtlich der Verwendung unserer Produkte gründet auf dem gegenwärtigen Stand der zahnärztlichen Technik und unserem Wissen. Es handelt sich hierbei um eine nicht verbindliche Information, auch hinsichtlich eventueller Rechte eines Dritten, die in keiner Weise den Benutzer davon befreit, persönlich die Eignung des Gerätes für die vorgesehene Anwendung zu überprüfen. Gebrauch und Anwendung durch den Benutzer erfolgen ohne jegliche Möglichkeit einer Kontrolle durch die Firma und liegen somit in der Verantwortung des Benutzers. Eine eventuelle Schadenshaftung beschränkt sich auf den Wert der von der Firma gelieferten und vom Benutzer verwendeten Ware.

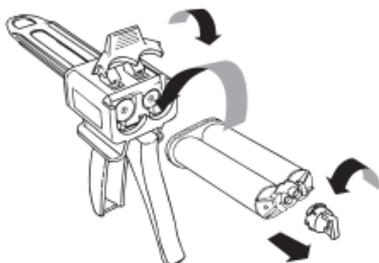
NUR FÜR ZAHNÄRTLICHE ANWENDUNG

occlufast CAD

1



2



3



4

