

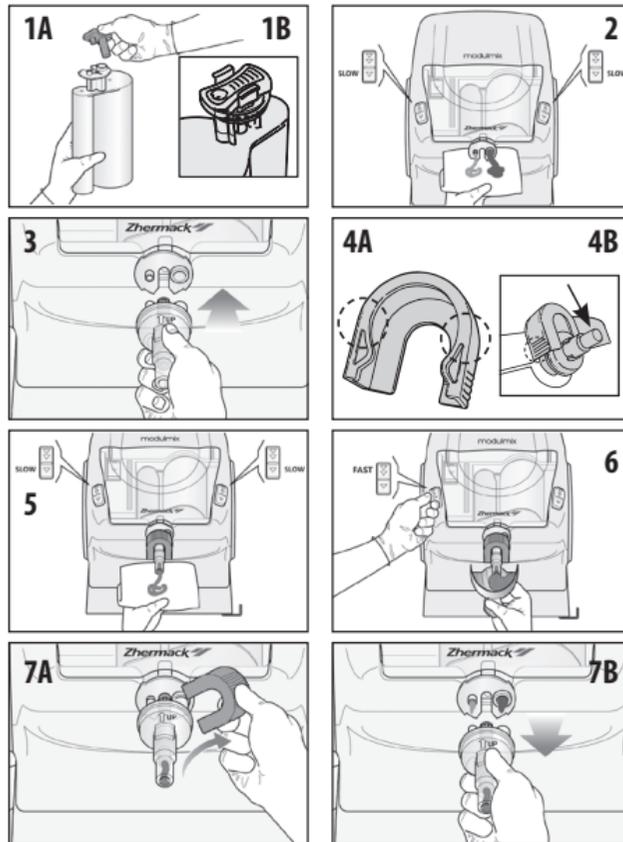
freealgin maxi	extra fast
ISO 4823 / ADA Spec. 19	Type 2 Medium-Bodied Consistency
Dosierung Base: Katalysator	5:1
Anmischzeit	Auto mixing System
Gesamtverarbeitungszeit*	0'45"
Verweildauer im Mund (min.)	1'00"
Abbindezeit*	1'45"
Verformung unter Druck (Min - Max)	3 - 5 %
Rückstellung nach Verformung	> 99,5 %
Dimensionsänderung	> 0,20 %
Härte "Shore A"	40

*Die oben genannten Zeiten verstehen sich ab Mischbeginn bei 23°C - 73°F. Durch höhere Temperaturen werden diese Zeiten verkürzt und bei geringeren Temperaturen verlängert.

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

Freealgin Extra Fast Maxi 5:1 (380 ml)
Instruction for use with Modulmix,
Zhermack Automatic Mixing machine



Zhermack
Dental

extra fast
freealgin

vinylpolysiloxane (a-silicone)
for preliminary impressions



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



ADDITIONSVERNETZENDES, HYDROKOMPATIBLES SILIKON (VINYLPOLYSILOXANE) FÜR ERSTABDRÜCKE

EIGENSCHAFTEN

Freealgin Extra Fast ist ein Material, das für alle Anwendungen des herkömmlichen Alginats geeignet ist. Es besticht durch seine hohe Dimensionsstabilität, die Leichtigkeit beim Anmischen sowie durch die praktische Handhabung bei der Präparation und beim Gebrauch. Darüber hinaus können die Abdrücke auf sichere Weise desinfiziert werden. Freealgin Extra Fast ist als System für die automatische Mischung im Verhältnis 5:1 erhältlich.

ANWENDUNG

- Erstabdrücke
- Abdrücke für Gegenkiefermodelle
- Abdrücke für Studienmodelle
- Abdrücke zur Herstellung von Modellen für Brücken und provisorische Kronen
- Abdrücke für kieferorthopädische Behandlungen
- Abdrücke zur Herstellung von Bissregistraten und chirurgischen Schablonen
- Abdrücke zur Herstellung von Modellen zur Konstruktion von Bleichschiene
- In allen Fällen, in denen ein Abdruck notwendig ist, um eine abnehmbare Prothese zu ändern oder zu erweitern

ABDRUCKLÖFFEL:

PRÄPARATION UND KLEBER

Alle standardisierten und/oder individuellen Abdrucklöffel sind anwendbar, solange sie nicht verformbar sind. Für diesen Zweck werden die Abdrucklöffel **Hi-Tray - Zhermack** empfohlen. Die Haftung des Abdruckmaterials am Löffel stellt eine entscheidende Phase dar, um Fehler zu vermeiden, im Speziellen während der Extraktionsphase des Trays aus dem Mund. Um eine feste Verbindung zu garantieren, wird die Verwendung des Universal Tray Adhäsive (Zhermack) empfohlen.

FREEALGIN EXTRA FAST (Version Maxi 380 ml, 5:1)

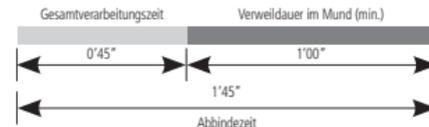
VORBEREITUNG DER VORRICHTUNG

- Die Laschen zusammendrücken und den Deckel entfernen (Abb. 1).
- Die Kartusche gemäß den Anleitungen des Herstellers in die Maschine einsetzen.
- Den Materialaustritt ausgleichen. Überschüssiges Material säubern und entfernen (Abb. 2).
- Die dynamische/statische Mischkanüle einsetzen und korrekt befestigen (Abb. 3).
- Den Mischkanülenträger einsetzen und die Halterungen (Abb. 4A) korrekt in der Kartusche einrasten lassen (Abb. 4B).
- Nun ist die Kartusche des Systems 5:1 Zhermack gebrauchsfertig (Abb. 6).
- Nach dem Gebrauch die dynamische/statische Mischkanüle eingesetzt lassen. Zum Auswechseln den Mischkanülenträger um 45° drehen und herausziehen (Abb. 7A).
- Anschließend die dynamische/statische Mischkanüle entfernen (Abb. 7B).
- Zum Auswechseln der Kartusche folgen Sie der Gebrauchsanweisung des Maschinenherstellers.

ZUR BEACHTUNG

- Vor Einsetzen der dynamischen/statischen Mischkanüle immer den Materialaustritt ausgleichen. Andernfalls die Maschine starten und warten, bis das Produkt gleichmäßig austritt. Die nicht homogene Masse entfernen und mit der Arbeit beginnen.
- Verwenden Sie ausschließlich originale Kartuschen, Mischkanülen und Mischkanülenträger des Systems 5:1 Zhermack. Beim Einsatz anderer Mischkanülen kann keine optimale Mischung gewährleistet werden. Außerdem können die hochwertigen technischen Merkmale des Produkts und das Endergebnis beeinträchtigt werden.
- Der Mischkanülenträger kann nur mit Kartuschen für Mischsysteme 5:1 Zhermack verwendet werden.

KLINISCHE BEARBEITUNGSZEITEN



HINWEIS

Bei anfälligen Patienten können Vinylpolysiloxane zu Irritationen und anderen allergischen Reaktionen führen.

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** getaucht oder direkt mit **Zeta 7 Spray** (Zhermack) besprüht wird. Bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel sind die Anweisungen des Herstellers zu befolgen.

MODELLHERSTELLUNG

Die Abformung kann sofort nach der Desinfektion ausgegossen werden und bis maximal zwei Wochen danach, wenn der Abdruck bei Raumtemperatur aufbewahrt wird. Freealgin Extra Fast ist kompatibel mit den besten handelsüblichen Gipsen und Polyurethankunststoffen. Wir empfehlen die Gipse Zhermack Klasse 4: **Elite Stone** (Zhermack) und Klasse 3: **Elite Model/Elite Model Fast** (Zhermack).

LAGERUNG

Die Abdrücke aus Freealgin müssen bei Raumtemperatur aufbewahrt werden. Für das Abformmaterial Freealgin Extra Fast wird eine Garantie von 36 Monaten ab Produktionsdatum gewährleistet, wenn sie korrekt zwischen 5° und 27°C / 41°-80°F gelagert werden.

GALVANISIERUNG

Die Abformungen aus Freealgin Extra Fast können in Kupfer- oder Silberbädern galvanisiert werden.