



## Weil passgenaue Restaurationen eine Selbstverständlichkeit sein sollten.



3M Deutschland GmbH  
ESPE Platz · 82229 Seefeld

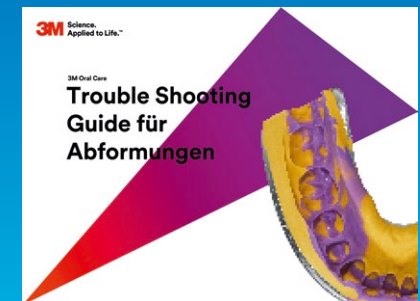
Freecall: 0800-275 3773  
Freefax: 0800-329 3773  
E-Mail: [info3mespe@mmm.com](mailto:info3mespe@mmm.com)  
Webseite: [3m.de/dental](http://3m.de/dental)

[www.3M.de/dental](http://www.3M.de/dental)

## Ihr Weg zu besseren Abformungen

Im Produktsortiment von 3M finden Sie alles, was Sie brauchen, um den Abformprozess zu vereinfachen und konstant hohe Qualität zu erzielen.

**Was brauchen Sie dafür?**  
Produkte, die schnell abbinden und Ihnen dennoch genügend Verarbeitungszeit lassen. Durchdachte technische Geräte, die den Prozess vereinfachen. Und hilfreiche Tipps, mit denen jede Abformung gelingt und jede Restauration passt.



3M Tipps zum Herunterladen:  
[www.3M.de/Abformung](http://www.3M.de/Abformung)

3M, 3M Science. Applied to Life. und Imprint sind Marken der 3M Company.  
Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen.  
© 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.

**3M** Science.  
Applied to Life.™



**Success Simplified**



# Gewebe schonend retrahieren.

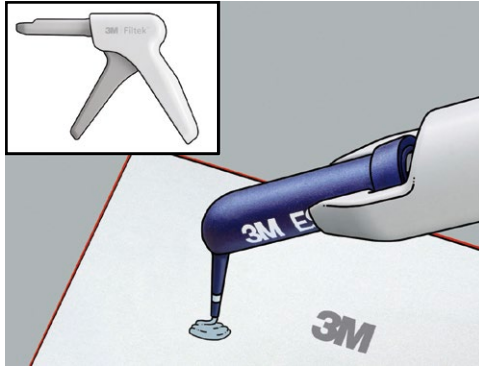
## 3M™ Adstringierende Retraktionspaste

Eine gute Abformung beginnt mit einem guten Weichgewebe-management und effektiver Feuchtigkeitskontrolle. Die extrafeine Kapselspitze appliziert die adstringierende Paste genau dort, wo sie hingehört – direkt tief in den Sulkus. Für gewebeschonende Retraction und lang anhaltende Hämostase.

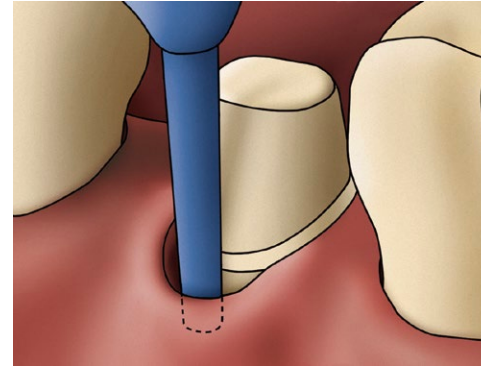


Spritzt die adstringierende Paste (15 % Aluminiumchlorid) zielgenau in den Sulkus zur sanften Retraction der Gingiva.

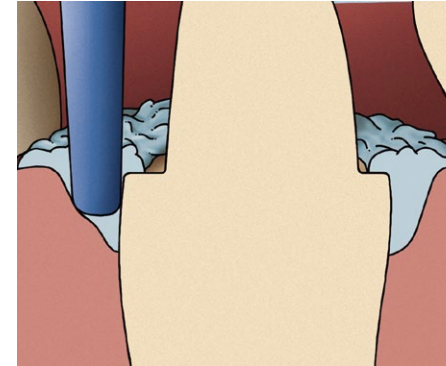




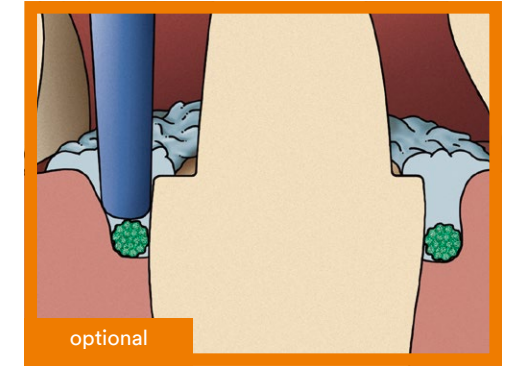
Kapsel fest in den Dispenser einsetzen. Kappe unmittelbar vor der Anwendung abnehmen und ablegen. Etwas Paste vorab auf einen Anmischblock geben und verwerfen. HINWEIS: Die Kapselspitze ist abgerundet. Nicht kürzen, da dadurch scharfe Kanten entstehen würden.



Den Sulkus gründlich mit Wasser spülen und bevor die Paste appliziert wird mit Luftbläser antrocknen. Kapselspitze in den Sulkus einführen.

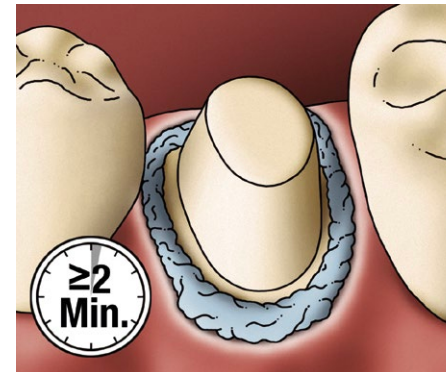


Langsam und gleichmäßig adstringierende Retraktionspaste in den Sulkus spritzen. Den Sulkus vollständig befüllen.



Je nach klinischer Situation kann die Retraktionspaste in Kombination mit einem Faden eingesetzt werden, der den Sulkus zusätzlich weitet.

Retraktionspaste kann mit oder ohne Faden eingesetzt werden.



Adstringierende Retraktionspaste mindestens 2 Minuten im Sulkus einwirken lassen. Während der Einwirkzeit jegliche Feuchtigkeit von der Behandlungsstelle fernhalten. HINWEIS: Wenn Sie die Paste zu lange einwirken lassen, kann das Gewebe beschädigt werden.



Die Retraktionspaste mit Luft, Wasser und Absaugung vollständig aus dem Sulkus und vom umliegenden Gewebe entfernen. HINWEIS: Der Patient darf die Retraktionspaste nicht schlucken.



**3M Deutschland GmbH**  
ESPE Platz · 82229 Seefeld

Freecall: 0800-2753773  
Freefax: 0800-3293773  
E-Mail: info3mespe@mmm.com  
Webseite: 3m.de/dental

[www.3M.de/dental](http://www.3M.de/dental)

3M und 3M Science. Applied to Life. sind Marken der 3M Company. Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen. © 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.

**3M** Science.  
Applied to Life.™



**Success Simplified**



# Hochpräzise Detailerfassung.

## 3M™ Intra-oral Syringe Einwegspritze

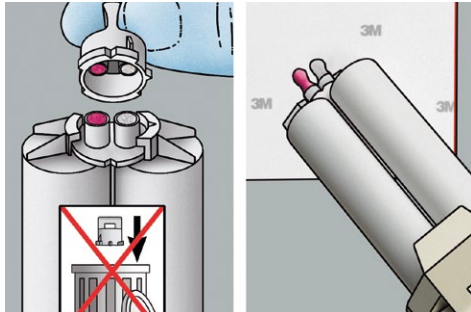
Restaurationen mit genauem Randschluss und hoher Passgenauigkeit. Jetzt können Sie Korrekturmateriale präzise applizieren und jedes Detail erfassen. Die patientenfreundlichen, ergonomischen kleinen Spritzen machen mit bis zu 67 % weniger Abfallmasse im Vergleich zu Handdispensern das Umspritzen effizienter.



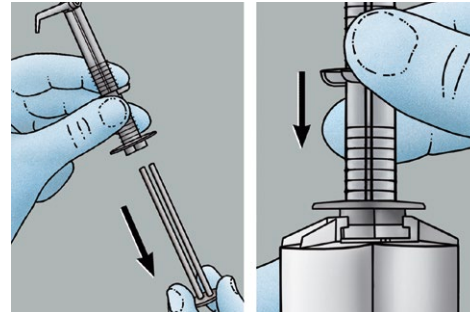
Bis zu  
**-12 Stunden-**  
zuvor befüllen



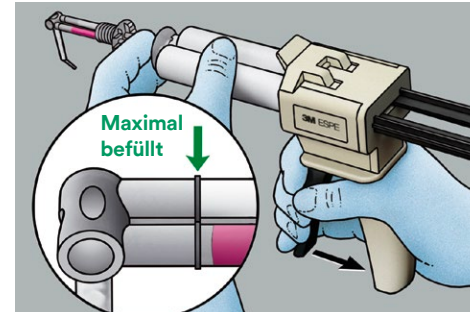
# Gebrauchsanleitung 3M™ Intra-oral Syringe Einwegspritze



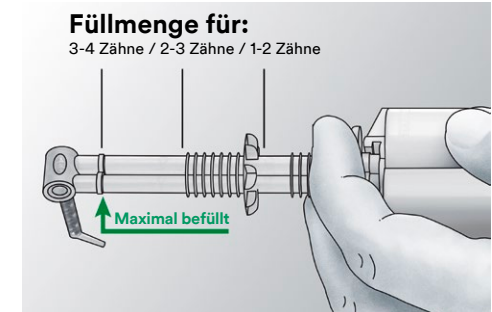
Die Kartuschenkappe abnehmen. Etwas Material aus der Kartusche auf einen Anmischblock geben und verwerfen.



Den Kolben der intra-oralen Spritze herausziehen. Zylinder auf die Öffnungen der 3M™ Garant™ Kartusche setzen und befestigen.

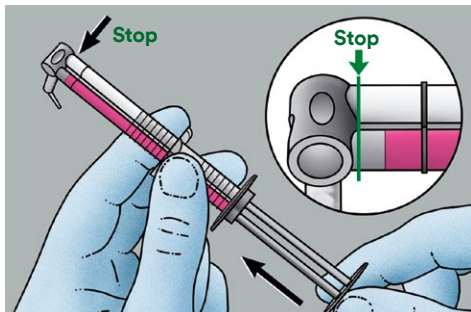


Spritze während des Einfüllens gut festhalten. Mischkanüle in angewinkelter Position belassen; nicht aufklappen. Spritze nicht über die Fülllinie hinaus befüllen.

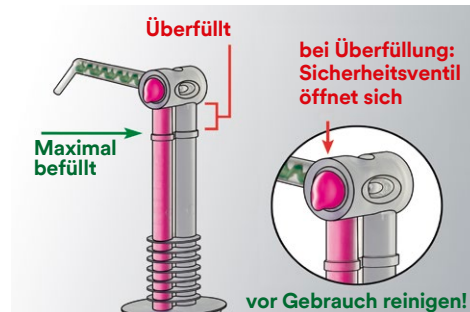


**Füllmenge für:**  
3-4 Zähne / 2-3 Zähne / 1-2 Zähne

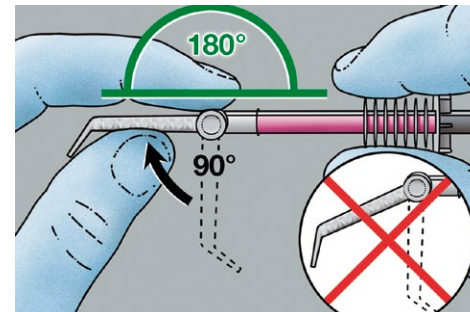
Der Inhalt einer intra-oralen Spritze reicht je nach Applikationsmenge für 2 bis 4 Präparationen.



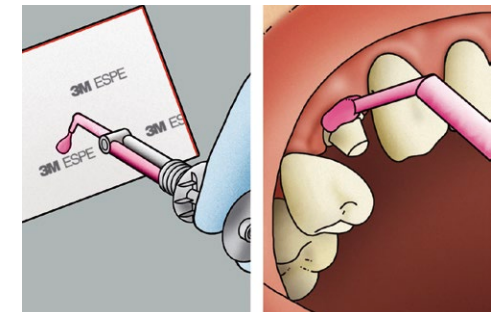
Kolben wieder in die Spritze einsetzen. Nicht weiter eindrücken als bis zum Anschluss der Mischkanüle.



Paste, die seitlich an der Anschlussstelle der Mischkanüle austritt, muss vor der Applikation im Mund abgewischt werden.  
**Überfüllt**  
**bei Überfüllung: Sicherheitsventil öffnet sich**  
**vor Gebrauch reinigen!**



Die Mischkanüle unmittelbar vor der Applikation auf 180° ausklappen (Widerstand), so dass sie mit der Spritze eine gerade Linie bildet. Die Spitze danach nicht mehr nach unten drücken.



Eine kleine Menge Paste auf einen Anmischblock geben, bis die Basispaste und der Katalysator als homogene Masse austreten. Jetzt die Paste sofort um den vorbereiteten Zahn spritzen.



**3M Deutschland GmbH**  
ESPE Platz · 82229 Seefeld

Freecall: 0800-2753773  
Freefax: 0800-3293773  
E-Mail: info3mespe@mmm.com  
Webseite: 3m.de/dental

[www.3M.de/dental](http://www.3M.de/dental)

**HINWEIS:** Intra-orale Spritzen sind nicht zum Autoklavieren geeignet und dürfen nur an einem Patienten angewendet werden! Das Wiederbefüllen einer Spritze ist verboten.

3M, 3M Science, Applied to Life, und Garant sind Marken der 3M Company. Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen. © 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.

**3M** Science.  
Applied to Life.™



# Die perfekte Abformung souverän im Griff.

## 3M™ Imprint™ 4 VPS Abformmaterial

Sagen Sie JA zum VPS Abformmaterial mit der kürzesten Mundverweildauer. Arbeiten Sie mit Geschwindigkeit, Kontrolle und Präzision. Mit dem schnellsten erhältlichen VPS-Material gelingen auf Anhieb hochpräzise Abformungen.

Der einfache Weg für erstklassige Abformungen.










**Success Simplified**















Löffelmaterialien

Produkt	Dosiersystem	Viskosität niedrig  hoch	Abbindung	Max. Verarbeitungszeit (23°C) 	Max. Nutzungsdauer in der intraoralen Spritze (37°C) 	Mundverweildauer (37°C) 
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Putty		Putty	Normal abbindend	1:30	–	2:30
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Heavy		Heavy Body	Normal abbindend	2:00	–	2:00
3M™ Imprint™ 4 Penta™ Super Quick Heavy		Heavy Body	Schnell abbindend	1:15	–	1:15

Umspritzmaterialien

3M™ Imprint™ 4 Super Quick Ultra-Light			Normal abbindend	–	0:35	1:15
3M™ Imprint™ 4 Light			Schnell abbindend	–	1:00	2:00
3M™ Imprint™ 4 Super Quick Light			Schnell abbindend	–	0:35	1:15
3M™ Imprint™ 4 Regular			Normal abbindend	–	1:00	2:00
3M™ Imprint™ 4 Super Quick Regular			Schnell abbindend	–	0:35	1:15



[www.3M.de/dental](http://www.3M.de/dental)

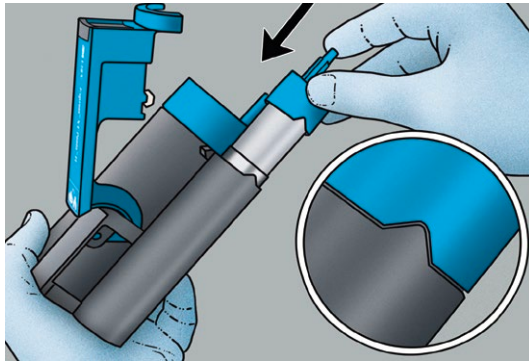
3M Deutschland GmbH  
ESPE Platz · 82229 Seefeld

Freecall: 0800-2753773  
Freefax: 0800-3293773  
E-Mail: [info3mespe@mmm.com](mailto:info3mespe@mmm.com)  
Webseite: [3m.de/dental](http://3m.de/dental)

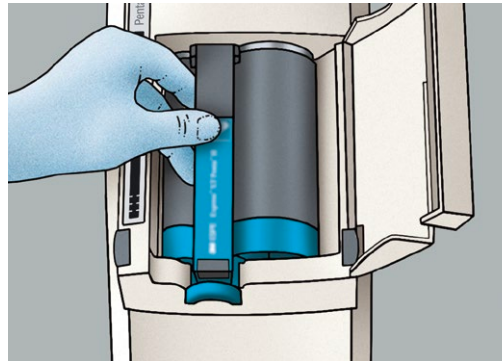
3M, 3M Science. Applied to Life., Imprint und Penta sind Marken der 3M Company.  
Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen.  
© 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.



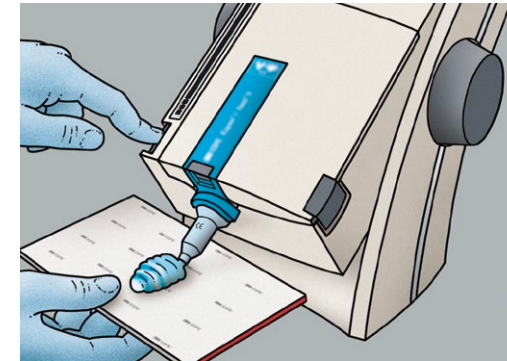
## Verwendung von 3M™ Imprint™ 4 VPS Abformmaterial im Doppelmischverfahren



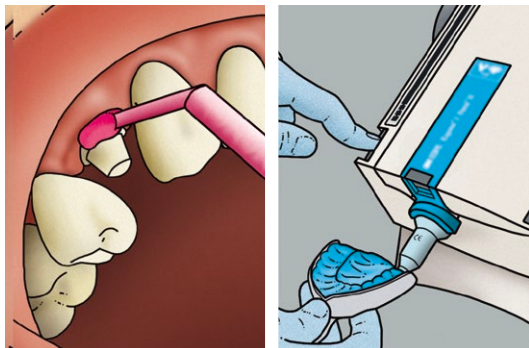
3M™ Penta™ Schlauchbeutel in die 3M™ Penta™ Kartusche setzen.



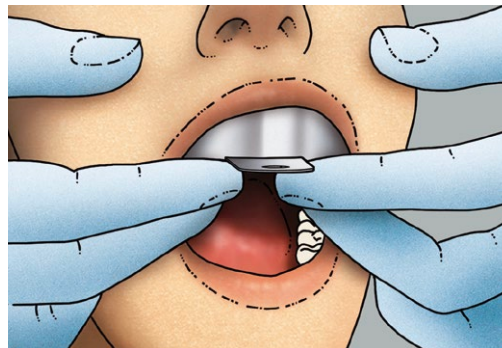
Die bestückte Kartusche in das 3M™ Pentamix™ Automatisches Mischgerät setzen.



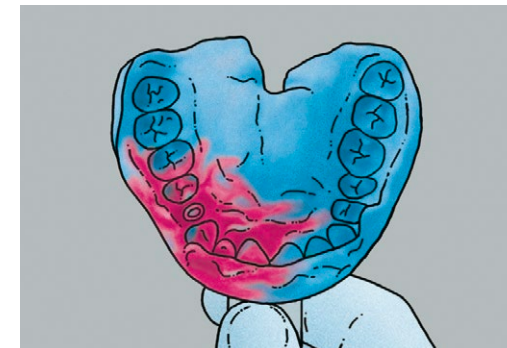
Bei Verwendung neuer Schlauchbeutel mit dem Anmischen beginnen und eine kleine Menge herauspressen, bis die Paste eine homogene Farbe hat. Herausgepresste Paste verwerfen.



Während der Löffel mit Heavy Body oder Putty Abformmaterial befüllt wird, das Umspritzmaterial um den Präparationsbereich applizieren. Dabei die Spitze hin- und herbewegen.

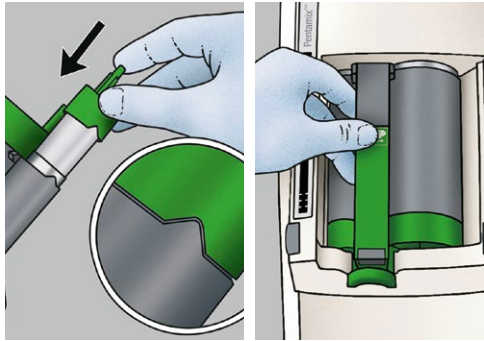


Den befüllten Löffel gerade halten und in den Mund einführen – Rotation vermeiden. Patienten nicht auf den Löffel beißen lassen. Den Löffel unter Anwendung von passivem Druck gegen Verrutschen sichern. Mit einer Stoppuhr die Einhaltung der empfohlenen Abbindezeit überwachen.

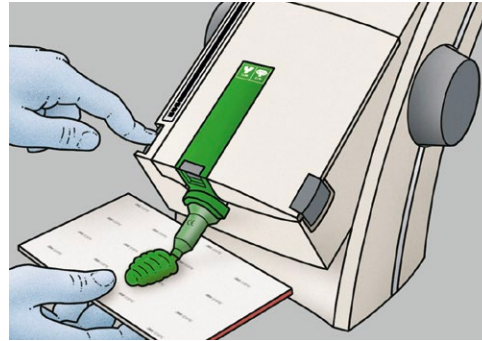


Wenn das Abformmaterial vollständig abgebunden ist, den Löffel vorsichtig aus dem Mund entnehmen und die endgültige Abformung begutachten.

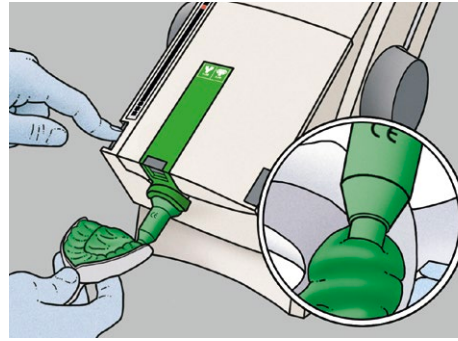
## Verwendung von 3M™ Imprint™ 4 VPS Abformmaterial in der Korrekturtechnik



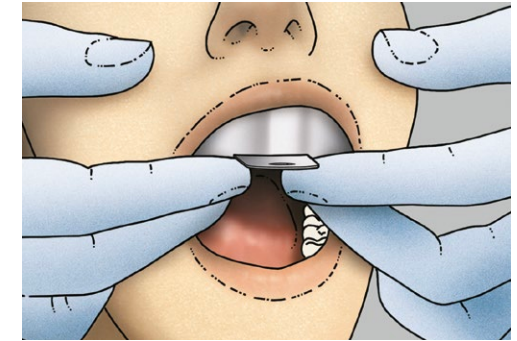
Legen Sie den 3M™ Penta™ Schlauchbeutel in die passende 3M™ Penta™ Kartusche. Setzen Sie die bestückte Kartusche in das 3M™ Pentamix™ 3 Automatische Mischgerät ein.



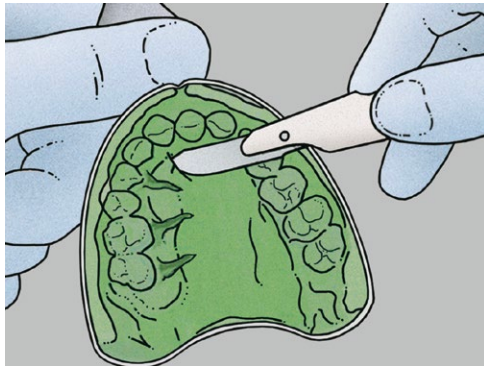
Bei Verwendung neuer Schlauchbeutel mit dem Anmischen beginnen und eine kleine Menge herauspressen, bis die Paste eine homogene Farbe hat. Herausgepresste Paste verwerfen.



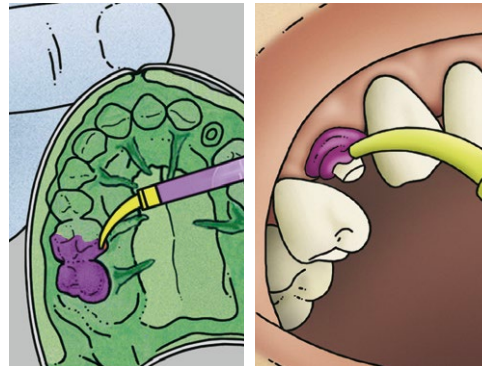
Befüllen Sie den Löffel mit Heavy Body oder Putty Abformmaterial.



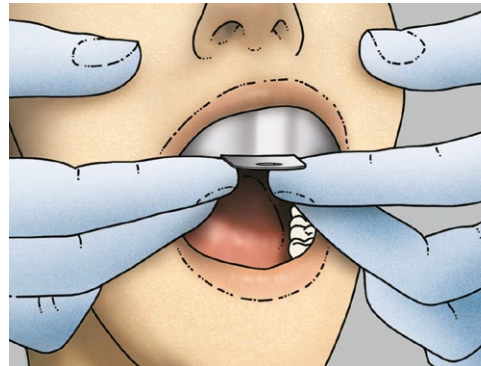
Setzen Sie den gefüllten Löffel gerade und gleichmäßig in den Mund ein – vermeiden Sie eine Rotation. Patienten nicht auf den Löffel beißen lassen. Fixieren Sie den Löffel durch passiven Druck. Mit einer Stoppuhr die Einhaltung der empfohlenen Abbindezeit überwachen.



Schneiden Sie Kanäle in die Abformung, um ein Abfließen des Umspritzmaterials zu ermöglichen.



Geben Sie das Umspritzmaterial in die Erstabformung und applizieren Sie es um den Präparationsbereich.



Setzen Sie den Löffel erneut in den Mund. Mit einer Stoppuhr die Einhaltung der empfohlenen Abbindezeit überwachen.



Wenn das Abformmaterial vollständig abgeunden ist, den Löffel vorsichtig aus dem Mund entnehmen und die endgültige Abformung begutachten.



[www.3M.de/dental](http://www.3M.de/dental)

3M Deutschland GmbH  
ESPE Platz · 82229 Seefeld

Freecall: 0800-2753773  
Freefax: 0800-3293773  
E-Mail: [info3mespe@mmm.com](mailto:info3mespe@mmm.com)  
Webseite: [3m.de/dental](http://3m.de/dental)

3M, 3M Science, Applied to Life., Imprint, Penta und Pentamix sind Marken der 3M Company. Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen. © 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten. EF04-0416/01 (05.2021)