



Totale sicurezza in ogni fase di lavoro.

1 Retrazione

3M™ Astringent
Retraction Paste



2 Siringa

Siringa intraorale
viola 3M™



oppure

Siringa
per elastomeri
3M™ Penta



3 Impronta

Materiale per
impronte in polietere
3M™ Impregum™
Super Quick



Perché un restauro preciso non deve mai essere una sorpresa.



RETRARRE



SIRINGARE E
MISCELARE



PRENDERE
L'IMPRONTA

Realizzazione di impronte migliori

3M offre esattamente tutto il necessario per semplificare il processo e ottenere risultati clinici coerenti.

Come ottenerlo: con prodotti che induriscono velocemente ma che consentono comunque un tempo di lavorazione sufficiente. Strumenti geniali che semplificano la procedura e suggerimenti per la risoluzione dei problemi utili per prendere impronte corrette, in modo che i restauri si adattino bene.



Suggerimenti di 3M disponibili su
www.3M.com/GreatImpressions

www.3mitalia.it/odontoiatria

3M

3M Oral Care
3M Italia srl
Via N. Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)
Tel. 02 7035 3537

3M, Impregum e Penta sono marchi di fabbrica di 3M o 3M Deutschland GmbH. Utilizzato su licenza in Canada.
© 3M 2018. Tutti i diritti riservati.



Totale sicurezza in ogni fase di lavoro.

1 Retrazione

3M™ Astringent
Retraction Paste



2 Siringa

Siringa intraorale
viola 3M™



oppure



Siringa
per elastomeri
3M™ Penta

3 Impronta

Materiale per
impronte in polietere
3M™ Impregum™
Super Quick



Perché un restauro preciso non deve mai essere una sorpresa.



RETRARRE



SIRINGARE E
MISCELARE



PRENDERE
L'IMPRONTA

Realizzazione di impronte migliori

3M ti dà esattamente quello di cui hai bisogno per semplificare la procedura e ottenere risultati clinici coerenti.

Come fare: Con prodotti ad indurimento veloce, ma che ti danno sufficiente tempo di lavoro. Strumenti ingegnosi per snellire le procedure. E suggerimenti per risolvere i problemi: in questo modo ogni restauro è preciso.



Scarica i suggerimenti 3M su
www.3m.com/greatimpressions

www.3mitalia.it/odontoiatria

3M

3M Oral Care
3M Italia srl
Via N. Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)
Tel. 02 7035 3537

3M, Impregum e Penta sono marchi di fabbrica di 3M o 3M Deutschland GmbH. Utilizzato su licenza in Canada.
© 3M 2018. Tutti i diritti riservati.

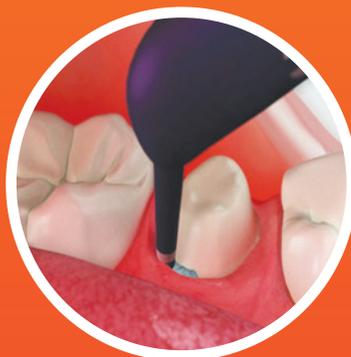
3M Science.
Applied to Life.™



Ritrarre delicatamente il tessuto.

3M™ Astringent Retraction Paste

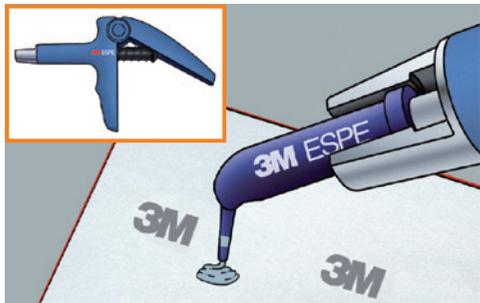
La realizzazione di una buona impronta inizia controllando il tessuto e l'umidità. La punta extra fine della nostra capsula eroga la pasta emostatica necessaria (direttamente nel solco) per ritrarre delicatamente il tessuto e controllare il sanguinamento.



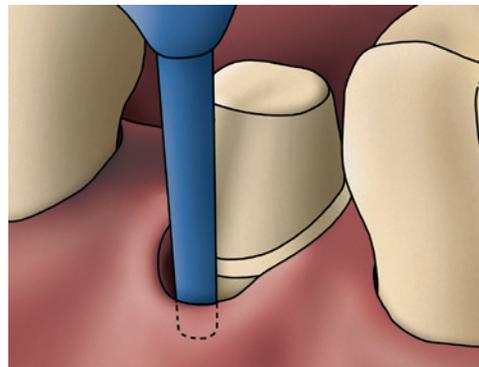
Eroga nel solco una pasta astringente al cloruro di alluminio al 15% per ritrarre delicatamente il tessuto gengivale.



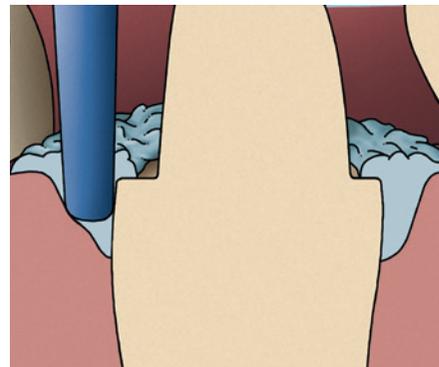
Procedura per l'utilizzo della pasta astringente per retrazione 3M™



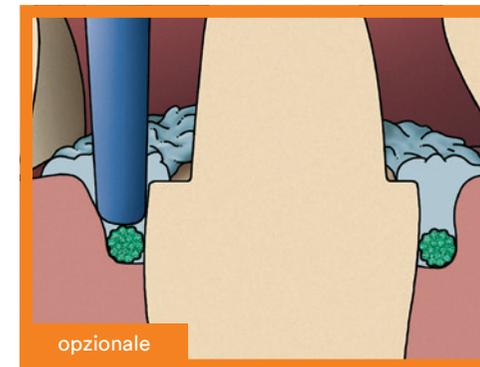
Posizionare saldamente la capsula nel dispenser. Rimuovere e gettare il tappo immediatamente prima dell'utilizzo. Erogare una piccola quantità di pasta sul blocchetto di miscelazione e scartare. NOTA: La punta arrotondata della capsula non deve essere accorciata in quanto ciò creerebbe bordi affilati.



Risciacquare bene il solco con acqua e asciugarlo leggermente con aria prima di applicare la pasta. Inserire la punta della capsula nel solco.

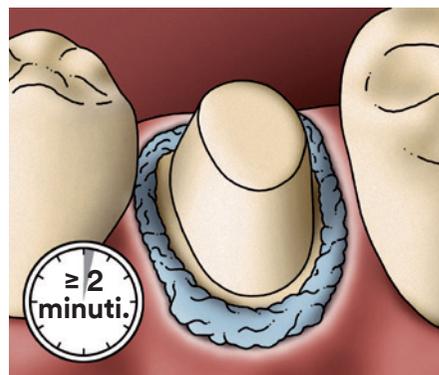


Iniettare in modo lento e costante nel solco la pasta astringente per retrazione. Riempire completamente il solco.

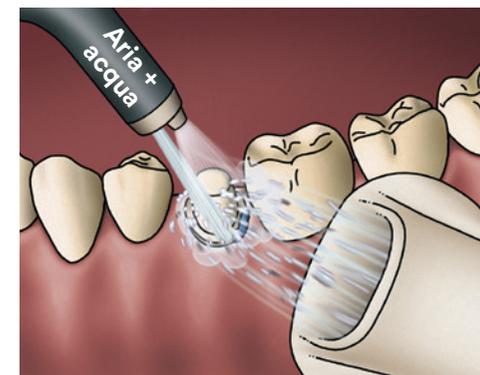


Se la situazione clinica lo richiede, la pasta per retrazione può essere utilizzata in combinazione con un cavo per aprire ulteriormente il solco.

La pasta per retrazione può essere utilizzata con o senza cavo.



Lasciar agire la pasta astringente per retrazione nel solco per almeno 2 minuti. In questa fase assicurarsi che il sito non sia umido. NOTA: un tempo di permanenza eccessivo può causare danni al tessuto.



Rimuovere completamente la pasta per retrazione dal solco e dalle aree circostanti con aria, acqua e mediante aspirazione. NOTA: la pasta per retrazione non deve essere ingerita.

3M

3M Oral Care
3M Italia srl
Via N. Bobbio, 21
20096 Pogliano (MI)
Tel. 02 7035 3537

www.3mitalia.it/odontoiatria

3M è un marchio di fabbrica di 3M o di 3M Deutschland GmbH. Utilizzato su licenza in Canada. © 3M 2018. Tutti i diritti riservati.

3M Science.
Applied to Life.™



Applicazione del materiale ribasante.

Siringa intra-orale 3M™

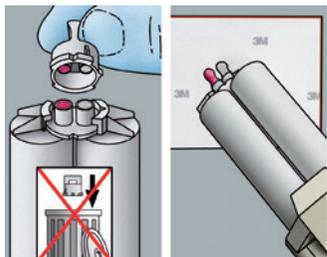
I restauri con margini precisi rimangono al loro posto. La siringa aiuta ad applicare materiale ribasante light esattamente dove è necessario per acquisire ogni dettaglio marginale. Adatte al paziente ed ergonomiche, queste siringhe di piccole dimensioni rendono l'erogazione più efficiente, con uno spreco di polietere fino all'84% in meno rispetto agli erogatori manuali.

Preriempimento
fino a
12 ore
in anticipo

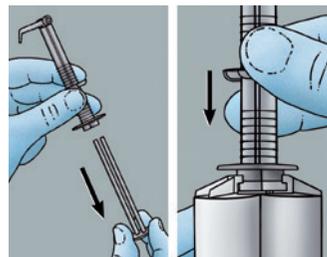


Per l'uso con materiali in
una cartuccia Garant™

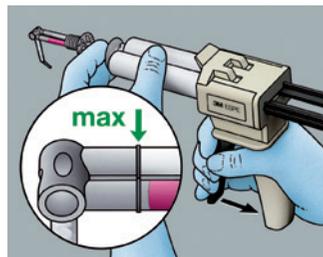
Step per l'utilizzo di 3M™ siringhe intraorali



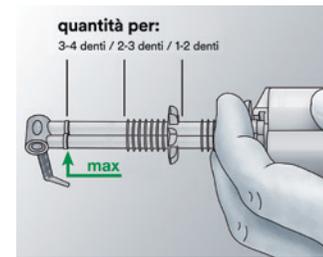
Rimuovere il tappo della cartuccia. Erogare una piccola quantità di materiale e buttarlo.



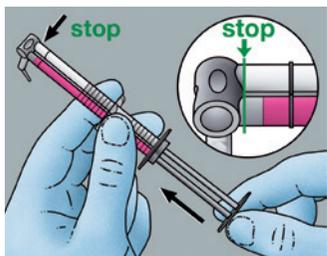
Rimuovere il pistone della siringa intraorale e agganciare il corpo della siringa alla cartuccia Garant™.



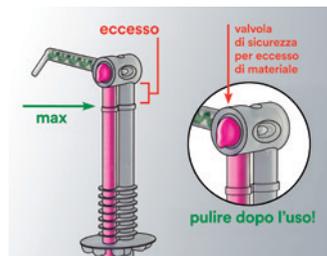
Tenere la siringa in posizione ed erogare il materiale. Lasciare piegato il puntale della siringa. Non riempire la siringa oltre la linea indicata.



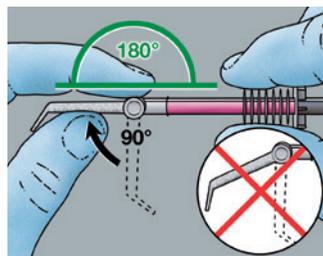
Il contenuto di una siringa intraorale è sufficiente per circa 2-4 preparazioni, in base alla quantità di materiale erogata intorno ad ogni elemento.



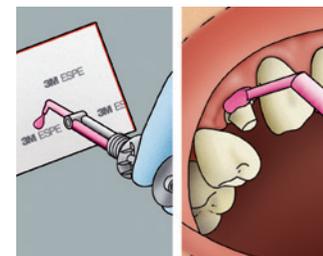
Rinserire il pistone nella siringa, spingendo il materiale non oltre il giunto del puntale.



Spingere il pistone finché dalla valvola di sicurezza escono sia la pasta base sia il catalizzatore. Pulire prima dell'applicazione in bocca.



Appena prima dell'applicazione del materiale, raddrizzare il puntale (finché non si avverte resistenza) e allinearli alla siringa. Dopo, non piegare nuovamente il puntale.



Erogare una piccola quantità di materiale su un blocchetto miscelatore finché pasta base e catalizzatore sono miscelati in modo omogeneo. Erogare immediatamente il materiale sulla preparazione.

ATTENZIONE: le siringhe intraorali 3M sono monouso e non possono essere sterilizzate in autoclave

3M

www.3mitalia.it/odontoiatria

3M Oral Care
3M Italia srl
Via N. Bobbio, 21
20096 Pogliano (MI)
Tel. 02 7035 3537

3M e Garant sono marchi di fabbrica di 3M o 3M Deutschland GmbH. Utilizzato su licenza in Canada. © 3M 2018. Tutti i diritti riservati.

3M Science.
Applied to Life.™



Rileva ogni dettaglio con precisione.

Siringa per elastomeri 3M™ Penta™

I restauri con margini precisi si adattano perfettamente alla preparazione. Questa siringa permette di applicare il materiale light e medium esattamente dove è necessario, per acquisire ogni dettaglio marginale.

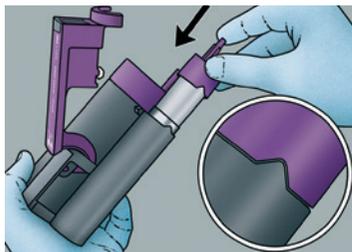


Da usare con
il miscelatore automatico
3M™ Pentamix™

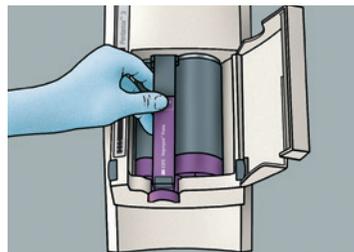


Siringa per elastomero 3M™ Penta™: tecnica di impronta

Procedura per riempire la siringa per elastomero 3M™ Penta™ con un'unità di miscelazione automatica 3M™ Pentamix™



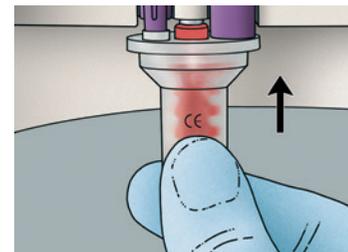
Inserire i tubolari di alluminio Penta™ 3M™ con il materiale da impronta 3M.



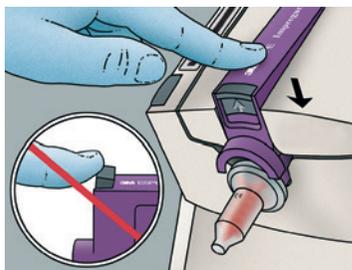
Inserire la cartuccia nell'unità di miscelazione automatica 3M™ Pentamix™.



Ruotare la ghiera (pistone) in avanti.



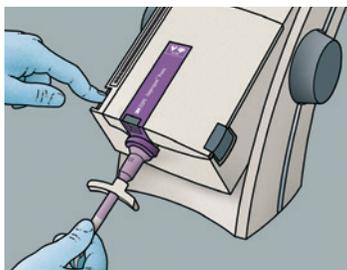
Collegare un puntale di miscelazione (rosso) 3M™ Penta™.



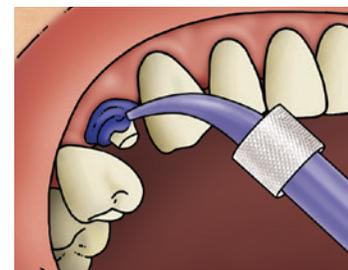
Chiudere il fermo con un clic avvertibile acusticamente.



Premere il pulsante di avvio verde per erogare una piccola quantità di materiale e gettarlo.



Rimuovere lo stantuffo della siringa dalla siringa per elastomero 3M™ Penta™. Inserire la siringa direttamente sulla punta di miscelazione e premere il pulsante di avvio per riempire la siringa.



Rinserire lo stantuffo della siringa. Iniettare immediatamente il materiale intorno al dente preparato.

3M

3M Oral Care
3M Italia srl
Via N. Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)
Tel. 02 7035 3537

www.3mitalia.it/odontoiatria

3M, Penta e Pentamix sono marchi di fabbrica di 3M o 3M Deutschland GmbH. Utilizzato su licenza in Canada.
© 3M 2018. Tutti i diritti riservati.

3M Science.
Applied to Life.™



La via più rapida per la precisione del polietere.

3M™ Impregum™ Super Quick Materiale per impronte in polietere

È tutta questione di chimica. 3M™ Impregum™ Super Quick – il primo, vero polietere superveloce – unisce alla famosa accuratezza del polietere la velocità del VPS. Con un tempo di indurimento intraorale di soli due minuti, è ideale per impronte di massima precisione di elementi singoli. Anche il sapore è stato notevolmente migliorato.

Rendiamo più rapida l'impronta, e quindi miglioriamo il comfort del tuo paziente!





	Sistema di erogazione	Viscosità bassa alta	Tecnica d'impronta	Tempo di lavorazione max. raccomandato (min:sec)	Tempo di indurimento intraorale a 37°C (min:sec)
Materiali a indurimento super rapido					
3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick			Monofase o 1-step double mix	0:45	2:00
3M™ Impregum™ Super Quick Heavy Body			1-step double mix	0:45	2:00
3M™ Impregum™ Super Quick LB			1-step double mix	0:45	2:00
Materiali a indurimento rapido					
3M™ Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick			1-step double mix	1:00	3:00
3M™ Impregum™ Penta™ Soft Quick			Monofase	1:00	3:00
3M™ Impregum™ L DuoSoft™ Quick			1-step double mix	1:00	3:00
Materiali a indurimento regular*					
3M™ Impregum™ Penta™ Soft			Monofase	1:45	4:15
3M™ Impregum™ Penta™			Monofase	1:45	4:15
3M™ Impregum™ Penta™ H DuoSoft™			1-step double mix	1:45	4:15
3M™ Impregum™ Penta™ L DuoSoft™			1-step double mix	1:45	4:15
3M™ Impregum™ Garant™ L DuoSoft™			1-step double mix	1:45	4:15

*Tempo di indurimento dall'inizio della miscelazione 6:00 min.



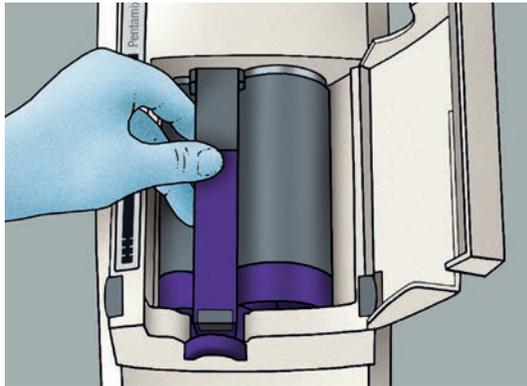
www.3mitalia.it/odontoiatria

3M Oral Care
 3M Italia srl
 Via N. Bobbio, 21
 20096 Pogliano (MI)
 Tel. 02 7035 3537

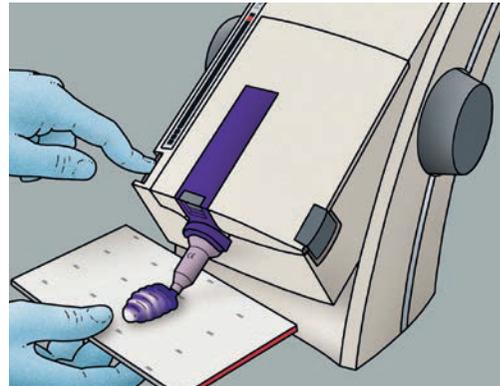
3M, DuoSoft, Garant, Impregum e Penta sono marchi di fabbrica di 3M o 3M Deutschland GmbH. Utilizzato su licenza in Canada. © 3M 2018. Tutti i diritti riservati.

3M™ Impregum™ Super Quick materiale per impronte in polietere - Tecnica d'impronta

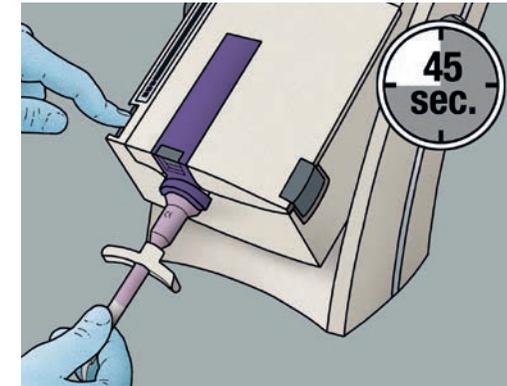
Tecnica monofase con 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Medium Body Materiale per impronte in polietere



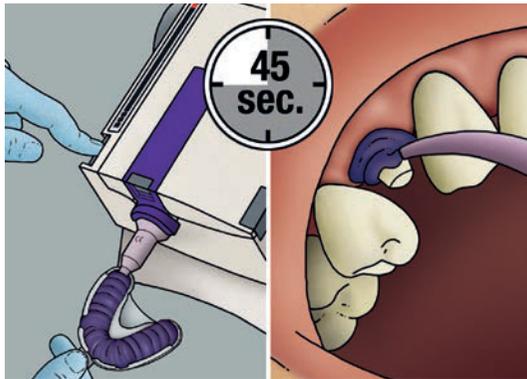
Inserire la cartuccia di 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Medium Body nel miscelatore automatico Pentamix™ 3. Dopo che la cartuccia è stata caricata, sei pronto per la miscelazione.



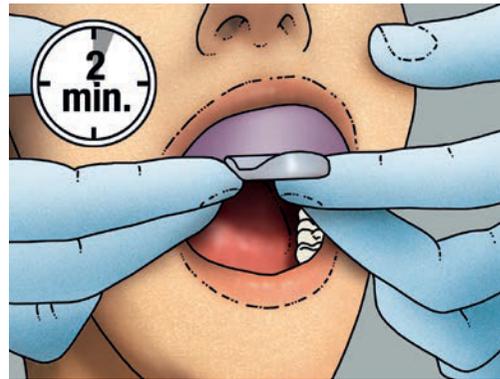
Estrudere una piccola quantità di materiale per impronte sul mixing pad per assicurare una miscelazione omogenea.



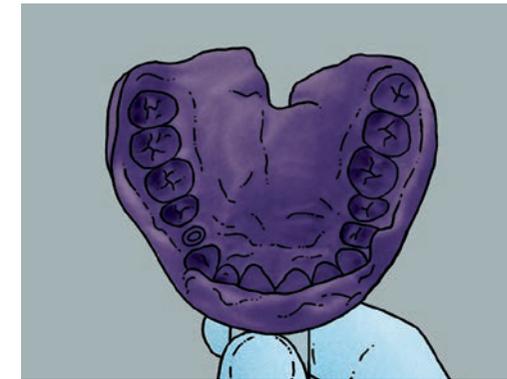
Riempire la siringa per elastomeri 3M™ Penta™ collegandola direttamente al puntale miscelatore e iniziare ad erogare il materiale per impronte.



Riempire completamente il tray facendo attenzione che il puntale miscelatore sia sempre immerso nel materiale per impronte. Contemporaneamente siringare la preparazione. Tempo di lavoro di 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Medium Body: 45 sec.

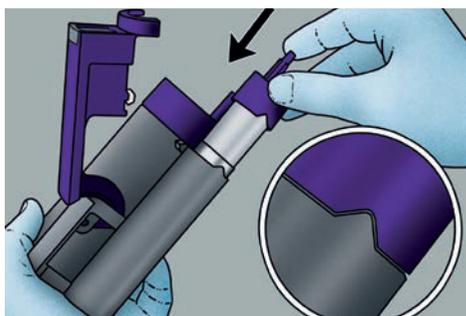


Inserire il tray nel cavo orale. Tempo di indurimento intraorale di 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Medium Body: 2 min.

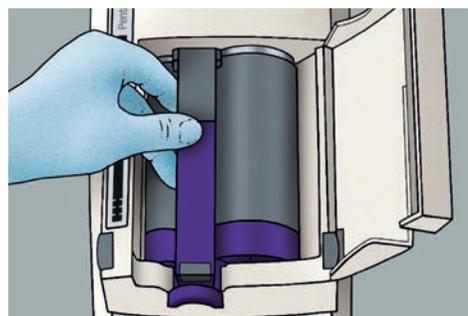


Dopo 2 minuti l'impronta può essere rimossa dal cavo orale.

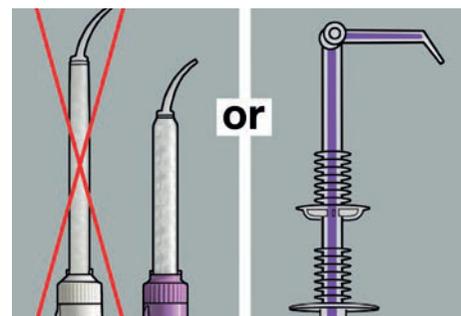
Tecnica 1 step double mix con 3M™ Impregum™ Super Quick materiale per impronte in polietere (Heavy o Medium Body/Light Body) e la siringa intraorale viola 3M™



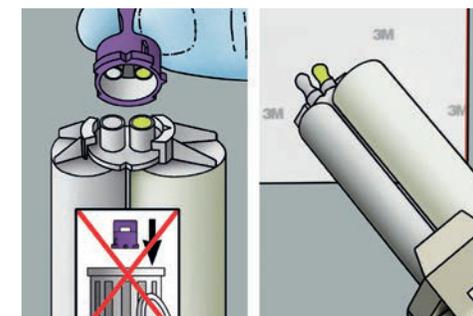
Inserire i tubolari nella cartuccia Penta™.



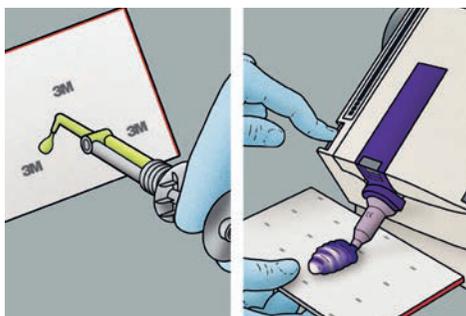
Inserire la cartuccia con 3M™ Impregum™ Super Quick Heavy Body o Medium Body nel miscelatore automatico Pentamix™ 3. Dopo che la cartuccia è stata caricata, sei pronto per la miscelazione.



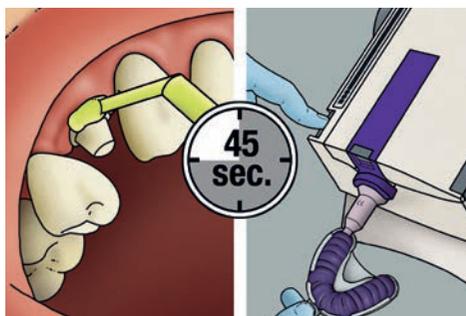
Per la cartuccia di 3M™ Impregum™ Super Quick Light Body utilizza gli specifici puntali miscelatori viola o la siringa intraorale viola 3M™. Per l'uso della siringa intraorale viola consultare la guida step by step.



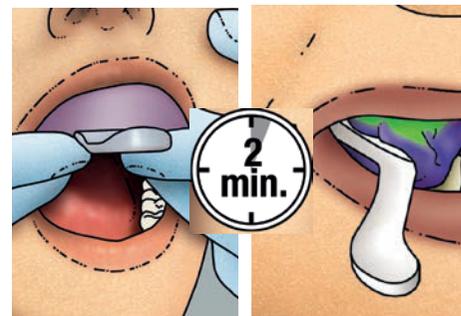
Prima di unire alla cartuccia del materiale light il puntale o la siringa intraorale viola, erogare una piccola quantità di ribasante sul mixing pad. Conservare il cappuccio della cartuccia per richiuderla dopo l'uso.



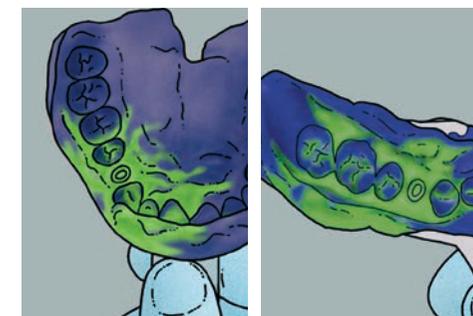
Erogare una piccola quantità di materiale anche dalla siringa intraorale viola e dal Pentamix, per assicurare una miscelazione omogenea.



Riempire completamente il tray facendo attenzione a tenere il puntale completamente immerso nel materiale. Contemporaneamente siringare la preparazione. Tempo di lavoro sia del materiale da cucchiaio sia del ribasante: 45 sec.



Inserire nel cavo orale il tray/dual arch tray. Tempo di indurimento intraorale: 2 min.



Dopo 2 minuti l'impronta può essere rimossa dal cavo orale.

