



Success Simplified



Más seguridad en cada paso

1 Retracción

Pasta de retracción
astringente 3M™



2 Inyección

Jeringa intraoral 3M™

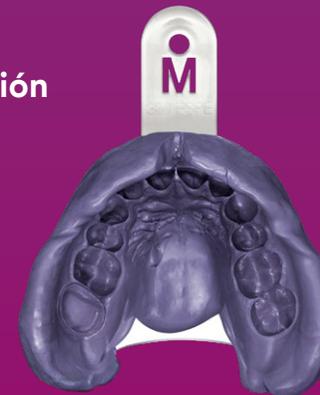


Jeringa para
elastómeros
3M™ Penta™



3 Impresión

Material de impresión
de poliéter
3M™ Impregum™
Super Quick



Porque una restauración con un buen ajuste no debería ser motivo de sorpresa



Mejores impresiones

3M le ofrece justo lo que necesita para simplificar el proceso y lograr siempre resultados clínicos óptimos.

¿Cómo conseguirlo? Con productos que fraguan rápidamente y le conceden a su vez un tiempo de trabajo suficiente, herramientas innovadoras que facilitan el procedimiento y consejos para solucionar problemas, sacar el máximo partido a cada impresión y conseguir el ajuste de las restauraciones.



Descárguese las recomendaciones de 3M en www.3M.com/GreatImpressions



3M España, S.L.
 Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
 Madrid 28027 España
 Tel.: 91 321 60 00
www.3M.com/es

www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/

3M, Impregum y Penta son marcas comerciales de 3M o 3M Deutschland GmbH. Usado con licencia en Canadá. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.



Success Simplified



Más seguridad en cada paso

1 Retracción

Pasta de retracción
astringente 3M™



2 Inyección

Jeringa intraoral 3M™



Jeringa para
elastómeros
3M™ Penta™



3 Impresión

Material de impresión
de poliéter
3M™ Impregum™
Super Quick



Porque una restauración con un buen ajuste no debería ser motivo de sorpresa



RETRACCIÓN



INYECCIÓN Y MEZCLA



IMPRESIÓN

Mejores impresiones

3M le ofrece justo lo que necesita para simplificar el proceso y lograr siempre resultados clínicos óptimos.

¿Cómo conseguirlo? Con productos que fraguan rápidamente y le conceden a su vez un tiempo de trabajo suficiente, herramientas innovadoras que facilitan el procedimiento y consejos para solucionar problemas, sacar el máximo partido a cada impresión y conseguir el ajuste de las restauraciones.



Descárguese las recomendaciones de 3M en https://www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/procedimientos/success-simplified/



3M España, S.L.
 Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
 Madrid 28027 España
 Tel.: 91 321 60 00
www.3M.com/es

www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/

3M, Impregum y Penta son marcas comerciales de 3M o 3M Deutschland GmbH. Usado con licencia en Canadá. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.

3M Science.
Applied to Life.™



Success Simplified



Retracción del tejido con cuidado

Pasta de retracción astringente 3M™

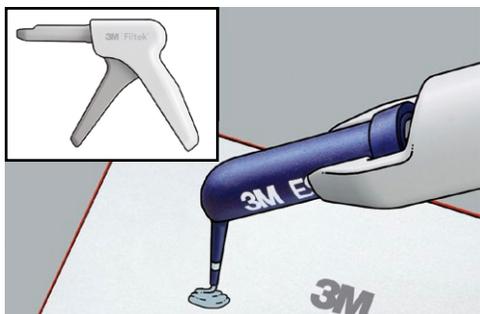
Una buena impresión comienza con el control del tejido y la humedad. La punta extrafina de nuestra cápsula sitúa la pasta hemostática donde corresponde (directamente en el surco) para retraer el tejido con cuidado y controlar el sangrado.



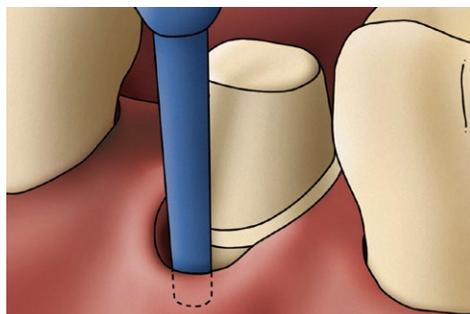
Colocar pasta astringente con cloruro de aluminio al 15 % en el surco para retraer con suavidad el tejido gingival.



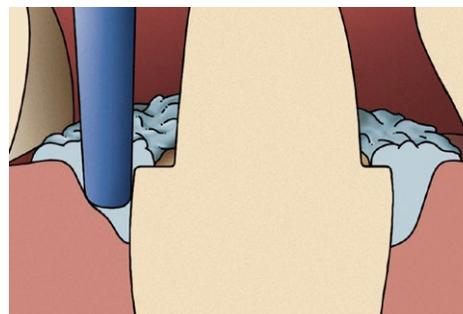
Pasos para utilizar la pasta de retracción astringente 3M™



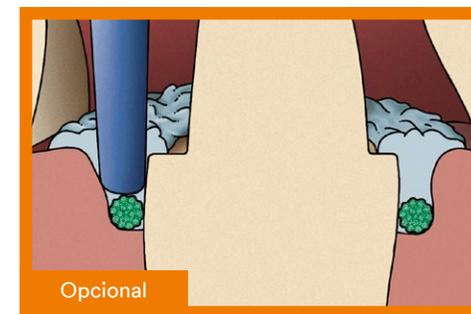
Colocar la cápsula en el dispensador. Retirar el tapón inmediatamente antes de su uso y desecharlo. Dispensar una pequeña cantidad de pasta en un papel de mezcla y desechar ese material. **NOTA:** No se deben cortar las puntas de las cápsulas que sean redondeadas para evitar bordes afilados.



Limpiar bien el surco con agua y secarlo ligeramente con aire antes de aplicar la pasta. Insertar la punta de la cápsula en el surco.



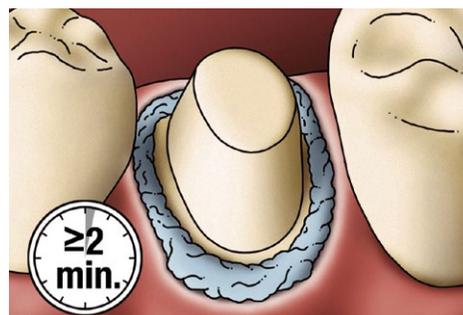
Injectar en el surco la pasta de retracción astringente despacio y de manera constante. Llenar completamente el surco.



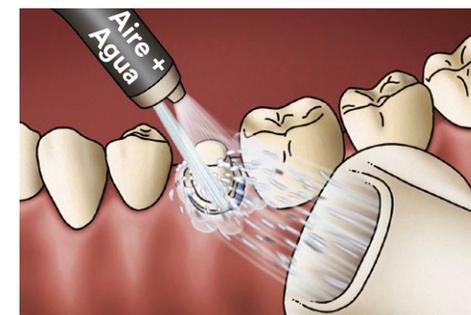
Opcional

Si la situación clínica lo requiere, la pasta de retracción se puede utilizar en combinación con hilo para abrir más el surco.

La pasta de retracción se puede utilizar con o sin hilo.



Dejar que la pasta de retracción astringente haga efecto en el surco durante al menos 2 minutos. Mantener toda la zona exenta de humedad durante este tiempo. **NOTA:** Si se deja la pasta demasiado tiempo, puede dañar el tejido.



Retirar la pasta de retracción completamente del surco y de las zonas circundantes con aire, agua y aspiración. **NOTA:** El paciente no debe tragar la pasta de retracción.

3M

3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
Madrid 28027 España
Tel.: 91 321 60 00
www.3M.com/es

www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/

3M es una marca comercial de 3M o 3M Deutschland GmbH. Usado con licencia en Canadá. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.

3M Science.
Applied to Life.™



Aplicación de material fluido

Jeringa intraoral 3M™

Restauraciones con márgenes precisos. Esta jeringa le ayudará a aplicar el material fluido exactamente donde lo necesita para registrar cada pequeño detalle. Estas pequeñas jeringas de diseño ergonómico y adaptadas al paciente le permiten aplicar el material con más eficacia, con lo que se reducen los residuos de poliéter hasta un 84 % más que con los dispensadores manuales.

Cargar hasta
- 12 horas
antes



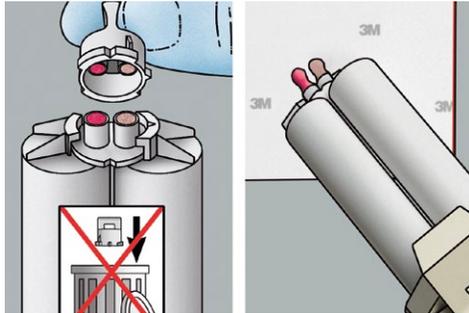
Para uso con
materiales
en cartuchos Garant™



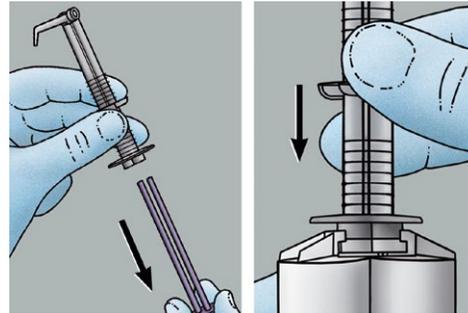
Success Simplified



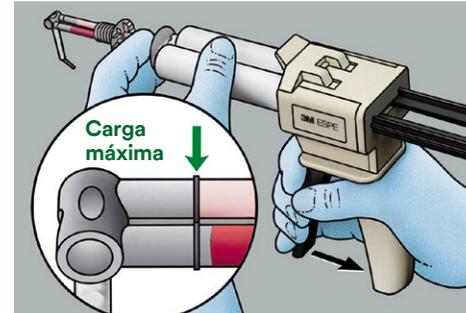
Pasos para utilizar la jeringa intraoral 3M™ con materiales de consistencia media o fluida



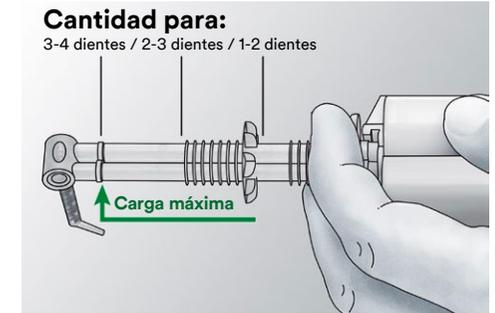
Retirar el tapón del cartucho. Dejar salir una pequeña cantidad de material del cartucho sobre el papel de mezcla y desechar ese material.



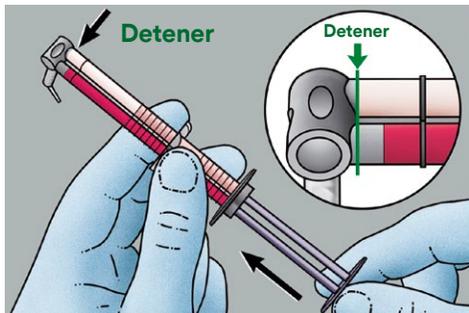
Retirar el émbolo de la jeringa intraoral. Colocar la jeringa en el orificio del cartucho Garant™ y ajustarla.



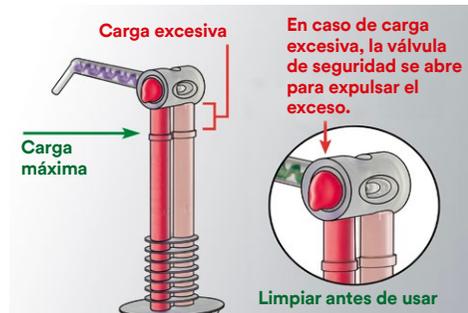
Sostener la jeringa firmemente mientras se carga. La punta de mezcla debe formar un ángulo con la jeringa. No doblar para evitar que se abra. No llenar la jeringa por encima de la línea de carga máxima.



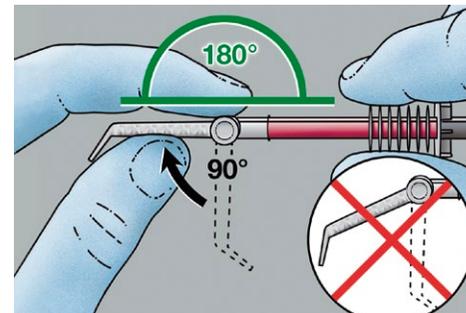
El contenido de una jeringa intraoral es suficiente para 2-4 preparaciones, dependiendo de la cantidad aplicada alrededor de cada unidad.



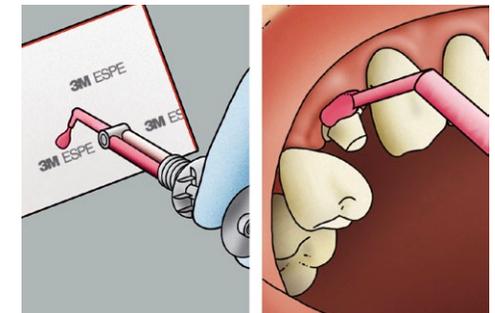
Volver a colocar el émbolo en la jeringa sin llevar la pasta más allá de la junta de la punta de mezcla.



Eliminar la pasta que se ha salido por los laterales de la junta de la punta de mezcla antes de aplicarla en la boca.



Inmediatamente antes de su aplicación, girar hacia fuera la punta de mezcla de la jeringa hasta formar un ángulo de 180° (hasta que deje de oponer resistencia) con la jeringa. No girarla hacia atrás seguidamente.



Dejar salir una pequeña cantidad de pasta sobre un papel de mezcla hasta que la base y el catalizador se hayan mezclado de manera homogénea. Inyectar inmediatamente el material alrededor del diente preparado.

NOTA: Las jeringas intraorales no pueden introducirse en el autoclave y deben utilizarse únicamente con un solo paciente. La recarga de estas jeringas está prohibida.



3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
Madrid 28027 España
Tel.: 91 321 60 00
www.3M.com/es

www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/

3M y Garant son marcas comerciales de 3M o 3M Deutschland GmbH. Usado con licencia en Canadá. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.

3M Science.
Applied to Life.™



Success Simplified



Vaya al detalle

Jeringa para elastómeros 3M™ Penta™

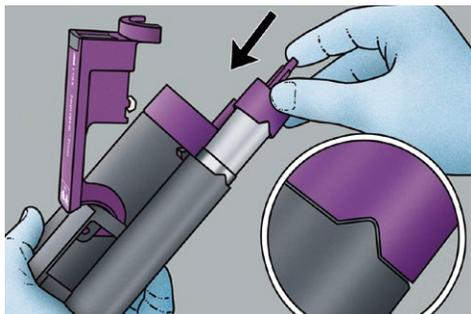
Restauraciones con márgenes precisos bien ejecutadas. Esta jeringa le ayudará a aplicar material de consistencia media o fluida exactamente donde lo necesita para registrar cada detalle de los márgenes.



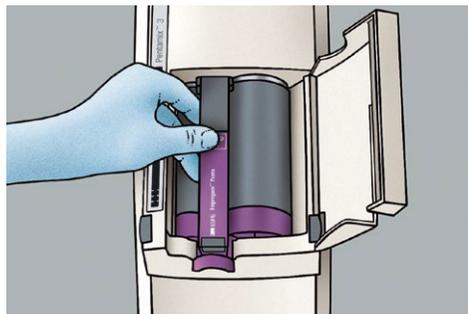
Para su uso con mezcladoras automáticas 3M™ Pentamix™



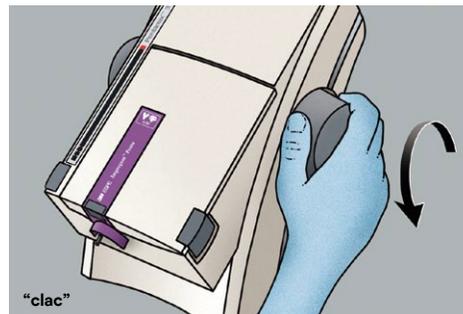
Pasos para cargar la jeringa para elastómeros 3M™ Penta™ con una mezcladora automática 3M™ Pentamix™



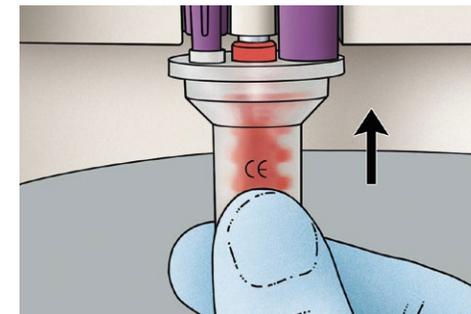
Insertar la bolsa de aluminio 3M™ Penta™ con el material de impresión 3M.



Insertar el cartucho en la mezcladora automática 3M™ Pentamix™.



Girar la rueda émbolo hacia delante.



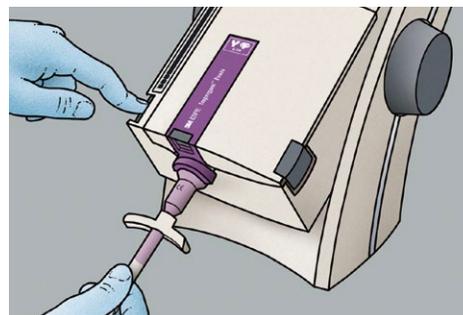
Colocar una punta de mezcla 3M™ Penta™ (roja).



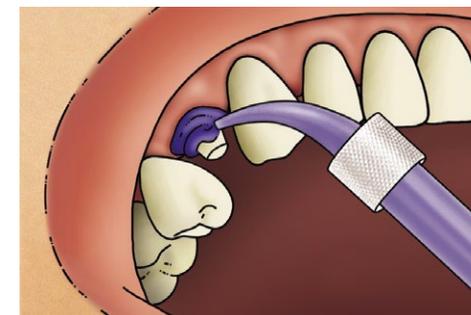
Cerrar el seguro (se oye un clic).



Pulsar el botón de inicio (verde) para dispensar una pequeña cantidad de material y desechar ese material.



Retirar el émbolo de la jeringa para elastómeros 3M™ Penta™. Unir la jeringa directamente con la punta de mezcla y pulsar el botón de inicio para cargar la jeringa.



Volver a colocar el émbolo de la jeringa. Inyectar inmediatamente el material alrededor del diente preparado.

3M

3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
Madrid 28027 España
Tel.: 91 321 60 00
www.3M.com/es

www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/

3M, Penta y Pentamix son marcas comerciales de 3M o 3M Deutschland GmbH. Usado con licencia en Canadá.
© 3M 2021. Todos los derechos reservados.

3M Science.
Applied to Life.™



Success Simplified



El camino más rápido para lograr la precisión del poliéster.

Material de impresión de poliéster 3M™ Impregum™ Super Quick

Todo es cuestión de química. 3M™ Impregum™ Super Quick – el primer material de impresión de poliéster verdaderamente superrápido – une la famosa precisión del poliéster con la velocidad de 4na silicona. Con un corto tiempo de fraguado de sólo dos minutos, es ideal para impresiones unitarias de alta precisión. Además su sabor es significativamente mejor.

Hagamos que su procedimiento de impresión más rápido y que sus sus pacientes se sientan más cómodos.





	Dispensador	Viscosidad baja  alta	Técnica	Tiempo máx. de trabajo (min:seg)	Tiempo de fraguado intraoral a 37°C (min:seg)
Materiales de fraguado superrápido					
3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick (Medium Body)			Monofase o 1 paso	0:45	2:00
3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick (Heavy Body)			1 paso	0:45	2:00
3M™ Impregum™ Super Quick (Light Body)			1 paso	0:45	2:00
Materiales de fraguado rápido					
3M™ Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick (Heavy Body)			1 paso	1:00	3:00
3M™ Impregum™ Penta™ Soft Quick (Medium Body)			Monofase	1:00	3:00
3M™ Impregum™ L DuoSoft™ Quick (Light Body)			1 paso	1:00	3:00
Materiales de fraguado regular*					
3M™ Impregum™ Penta™ Soft (Medium Body)			Monofase	1:45	4:15
3M™ Impregum™ Penta™ (Medium Body)			Monofase	1:45	4:15
3M™ Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ (Heavy Body)			1 paso	1:45	4:15
3M™ Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ (Light Body)			1 paso	1:45	4:15
3M™ Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ (Light Body)			1 paso	1:45	4:15

*Tiempo de fraguado desde el inicio de la mezcla 6:00 min.

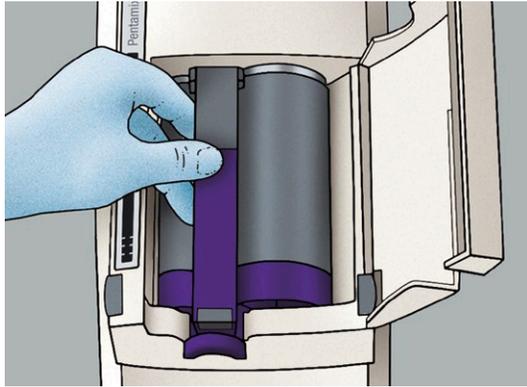


www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/

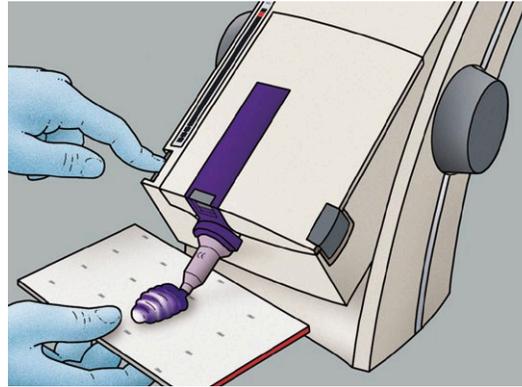
3M España, S.L.
 Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
 Madrid 28027 España
 Tel.: 91 321 60 00
www.3M.com/es

3M, DuoSoft, Garant, Impregum y Penta son marcas comerciales de 3M o 3M Deutschland GmbH. Usado con licencia en Canadá. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.

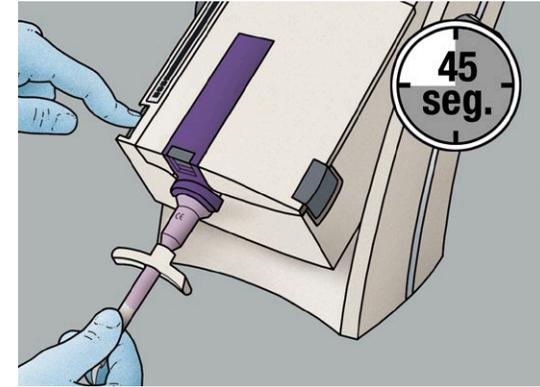
Técnica monofásica con el material de impresión de poliéter 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Medium Body



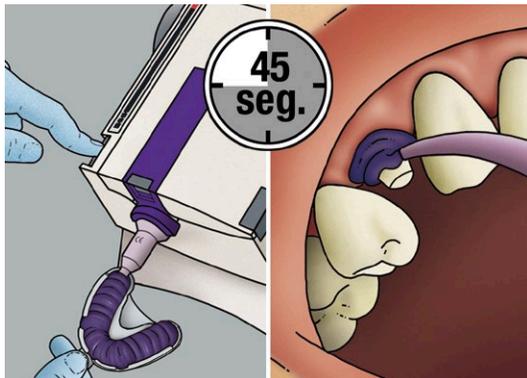
Inserte el cartucho 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Medium Body en la unidad de mezcla automática 3M™ Pentamix™ 3. Con el cartucho cargado, está listo para mezclar el material de impresión.



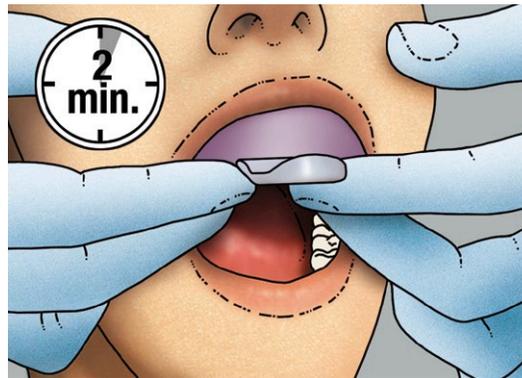
Dispensar una pequeña cantidad de material de impresión en un bloque de mezcla para asegurar una mezcla homogénea.



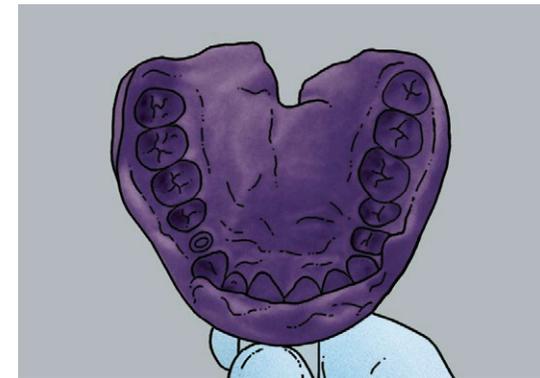
Llene la jeringa de elastómeros 3M™ Penta™ directamente colocando la jeringa en la punta de mezcla y comience a dispensar el material de impresión.



Llenar completamente la cubeta manteniendo la punta de mezcla sumergida en el material. Aplicar material con la jeringa en la preparación simultáneamente. Tiempo de trabajo del material 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Medium Body: 45 seg.



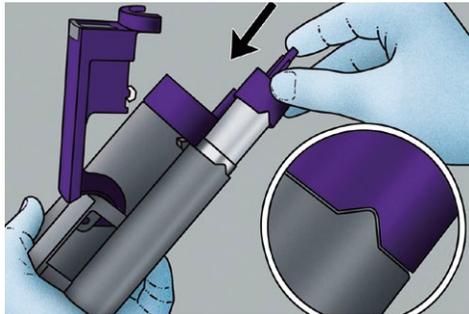
Colocar la cubeta rellena en la boca. Tiempo de fraguado intraoral de 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Medium Body: 2 min.



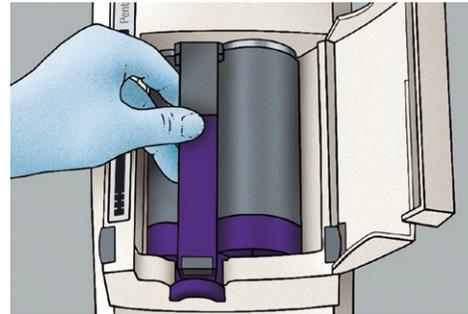
Después de 2 minutos se puede retirar la impresión de boca.

Material de impresión de poliéter 3M™ Impregum™ Super Quick – Técnica de impresión

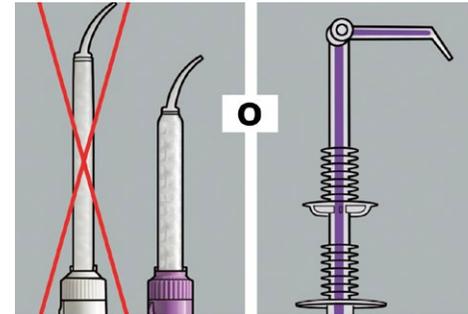
Técnica de 1 paso utilizando el material de impresión de poliéter 3M™ Impregum™ Super Quick. (Heavy o Medium Body/Light Body) y la Jeringa Intraoral 3M™



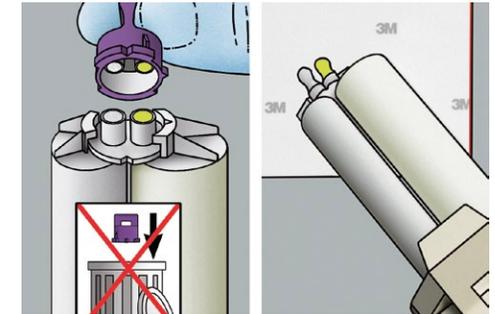
Introduzca la reposición 3M™ Penta™ el cartucho 3M™ Penta™.



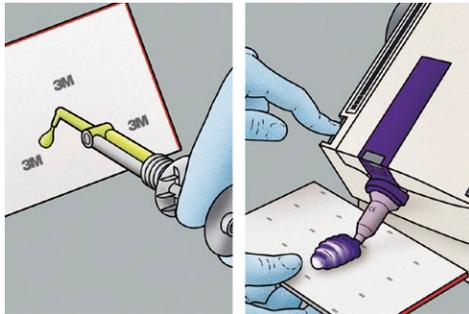
Inserte el cartucho 3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick Heavy o Medium Body en la Unidad de mezcla automática 3M™ Pentamix™ 3. Con el cartucho cargado, está listo para mezclar el material de impresión.



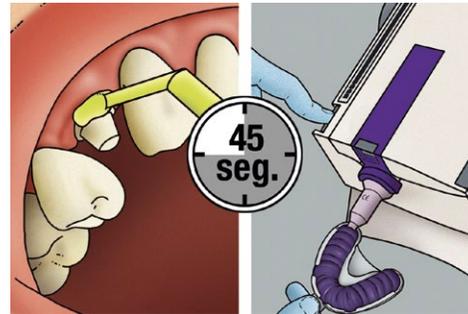
Para el cartucho 3M™ Impregum™ Super Quick Light Body utilice las puntas de mezcla moradas 3M™ o las jeringas intraorales moradas 3M™. Para el uso correcto de la jeringa intraoral, consulte la guía de uso correspondiente.



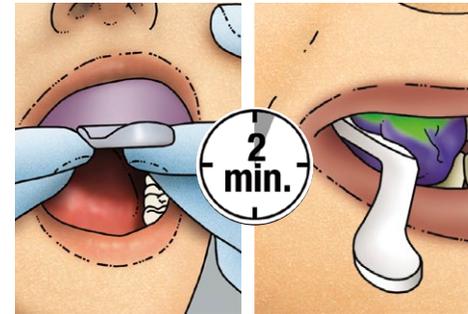
Antes de colocar la punta de mezcla 3M™ morada o la jeringa intraoral morada 3M™, dispense una pequeña cantidad del material fluido del cartucho en un bloque de mezcla. Conserve el tapón del cartucho para cerrarlo después de su uso.



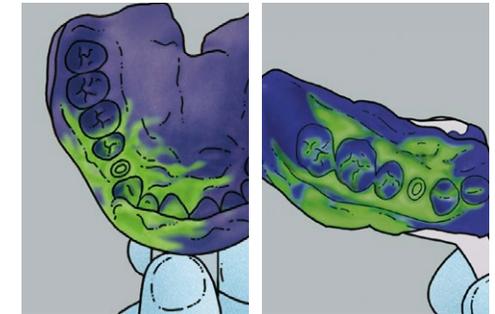
Si utiliza la jeringa intraoral 3M™ morada, dispense una pequeña cantidad de material de impresión tanto de la jeringa intraoral cargada como de la unidad de mezcla automática 3M™ Pentamix™ 3 en un bloque de mezcla para asegurar una mezcla homogénea.



Llene completamente la cubeta manteniendo la punta mezcladora sumergida en el material. Aplique el material fluido con la jeringa en la preparación simultáneamente. Tiempo de trabajo tanto del material de cubeta 3M™ Impregum™ Super Quick como del material fluido: 45 seg.



Coloque la cubeta de arcada completa/dual llena en la boca. Tiempo de fraguado intraoral del material 3M™ Impregum™ Super Quick: 2 min.



Después de 2 minutos se puede retirar la impresión de boca.



3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
Madrid 28027 España
Tel.: 91 321 60 00
www.3M.com/es

www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/

3M, Impregum, Penta y Pentamix son marcas comerciales de 3M o 3M Deutschland GmbH. Usado con licencia en Canadá. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.