

Mini Mold™
TECHNIQUE

Mold-A-Lateral™

5 Steps - 5 Minutes

Turns a peg/small lateral
into a full-size lateral

Lateral Bonding Kit

8 Tips total, 2 Handles and
Detailed Step-By-Step Instructions per kit:

4 Right Lateral Bonder Tips

- 2 Large (8.0mm width)
- 2 Small (7.0mm width)

4 Left Lateral Bonder Tips

- 2 Large (8.0mm width)
- 2 Small (7.0mm width)

REF 51388



ORTHO TECHNOLOGY®

17401 Commerce Park Blvd. • Tampa, Florida, 33647 USA

(813) 991-5896 • Fax: (813) 991-5986

Secure Online Ordering: www.orthotechnology.com

Mini-Mold™ Technique

5 Minute Lateral Bonding Kit

Reusable Molds

Instructions for Use

Preliminary Set-up

If the tooth is in contact, open at least 0.5mm interproximal space. If a normal size lateral exists on the opposite side, measure the width and select the appropriate small (7.0mm) or large (8.0mm) mold. If bilateral bonding is necessary, measure the central incisor and use the mold that is approximately 2.0mm narrower. If the clinical crown is exceedingly short, trimming of the gingival portion of the mold may be necessary.

Bonding Technique

Insert the Lateral Bonder Tip into the handle. Estimate the amount of resin to place in the mold by assessing the size and volume of the tooth to be bonded. Example: for a peg tooth, fill about ½ of the mold. Fill less for a larger tooth.

Helpful Tip

For extra-large laterals, a slight squeeze of the large mold with the thumb and forefinger before curing will slightly widen the width of the mold.

Step 1 - Prep

Etch and prime (seal) the tooth.

Step 2 - Test Fit

Select the tip size, fill with composite and test fit the Mold-A-Lateral until incisal edge aligns with centrals. Withdraw the mold, remove any gingival excess if the mold is overfilled or add more composite if mold is underfilled.

Step 3 - Cure

Place the mold back onto the tooth in the desired position and cure with curing light (10 to 20 seconds depending on the light intensity and material).

Step 4 - Remove

When the Light-Cure Resin is fully cured, slowly remove the tip of the mold by pulling the mold straight off of the tooth.

Step 5 - Finish

Use a finishing bur for any contour adjustments. Interproximal stripping may be utilized to narrow the width of the restoration, if necessary.

Technique Mini-Mold™

Kit de collage latéral en 5 minutes

Moules réutilisables

Mode d'emploi

Préparation préliminaire

Si les dents sont en contact, ouvrez un espace interproximal d'au moins 0,5 mm. Si la dent collatérale est de dimension normale, mesurez la largeur et sélectionnez le moule approprié de petite taille (7,0 mm) ou de grande taille (8,0 mm). Si un collage bilatéral est nécessaire, mesurez l'incisive centrale et utilisez le moule qui est environ 2,0 mm plus étroit. Si la couronne clinique est très courte, un meulage de la partie gingivale du moule peut s'avérer nécessaire.

Technique de collage

Insérez l'embout de collage latéral dans la poignée. Évaluez la quantité de résine à mettre dans le moule en estimant la taille et le volume de la dent à restaurer. Exemple : pour une dent conoïde, remplissez environ la moitié du moule. Remplissez moins pour une dent plus grande.

Conseil utile

Pour les dents larges, une petite pression du grand moule avec le pouce et l'index avant le durcissement élargira légèrement le moule.

Étape 1 - Préparation

Mordançage et mise en place de l'adhésif sur la dent.

Étape 2 – Essai d'ajustement

Sélectionnez la taille de l'embout, remplissez avec du composite et testez l'ajustement du Mold-A-Lateral jusqu'à ce que le bord incisal s'aligne avec le centrales. Retirez le moule, retirez tout surplus gingival si le moule est trop rempli ou ajoutez davantage de composite si le moule n'est pas assez rempli.

Étape 3 - Durcissement

Placez le moule sur la dent à la position souhaitée et photopolymérisez le composite (10 à 20 secondes en fonction de l'intensité de la lumière et du matériau utilisé).

Étape 4 - Retrait

Lorsque la résine photopolymérisable a totalement durci, retirez doucement le moule en tirant droit le long de la dent.

Étape 5 - Finition

Utilisez une fraise de finition pour les éventuels ajustements de contour. Une retouche interproximale peut être nécessaire pour rétrécir la largeur de la restauration.

Técnica para Mini-Mold™

Juego de 5 minutos para la adhesión lateral

Moldes reusables

Instrucciones para el uso

Preparación preliminar

Si el diente está en contacto, abra un espacio interproximal de por lo menos 0.5 mm. Si hay un lateral de tamaño normal en el lado opuesto, mida el ancho y seleccione el molde apropiado pequeño (7.0 mm) o grande (8.0 mm). Si hace falta adhesión bilateral, mida el incisivo central y use el molde que sea aproximadamente 2.0 mm más angosto. Si la corona clínica es excesivamente corta, es posible que sea necesario recortar la parte gingival del molde.

Técnica de adhesión

Inserte la punta para adhesiones laterales en la manija. Calcule la cantidad de resina para colocar en el molde evaluando el tamaño y el volumen del diente a ser adherido. Ejemplo: para un diente en clavija, llene aproximadamente la mitad del molde. Llene menos para un diente más grande.

Sugerencias útiles

Para laterales extra grandes, si se aprieta ligeramente el molde grande con el pulgar y el índice antes del fraguado aumentará ligeramente el ancho del molde.

Paso 1 - Preparación

Prepare el diente con ácido y aplique imprimación (sello).

Paso 2 - Pruebe el ajuste

Seleccione el tamaño de la punta, llene con composite y pruebe el ajuste del Molde-A-Lateral hasta que el borde incisal se alinee con el centrales. Retire el molde, extraiga el exceso gingival si se llenó demasiado el molde y agregue más composite si falta llenar el molde.

Paso 3 - Curado

Coloque el molde de nuevo en el diente en la posición deseada y cure usando una luz de curado (10 a 20 segundos dependiendo de la intensidad de la luz y del material).

Paso 4 - Extraiga

Una vez que la resina de fotocurado esté totalmente curada, extraiga lentamente la punta del molde tirando derecho hacia atrás del molde sacándolo del diente.

Paso 5 - Acabado

Use una broca de acabado para hacer ajustes del contorno. Si es necesario, se puede usar pelado interproximal para angostar el ancho de la restauración.

Tecnica Mini-Mold™

Kit per il fissaggio di incisivi laterali in 5 minuti

Stampi riutilizzabili

Istruzioni per l'uso

Preparazione preliminare

Se il dente è in contatto, aprire almeno 0,5 mm di spazio interprossimale. Se sul lato controlaterale è presente un incisivo laterale di dimensioni normali, misurarne la larghezza e selezionare lo stampo piccolo (7,0 mm) o grande (8,0 mm) adatto. Qualora sia necessario intervenire bilateralmente, misurare l'incisivo centrale e utilizzare lo stampo la cui misura mesio-distale sia approssimativamente inferiore di 2,0 mm. Se la corona clinica è eccessivamente corta, potrebbe essere necessario ridurre la porzione gengivale dello stampo.

Tecnica di fissaggio

Inserire la punta per fissaggio laterale nell'impugnatura. Valutare la quantità di resina da inserire nello stampo tenendo conto delle dimensioni e volume del dente da fissare. Esempio: per un dente conoide, riempire lo stampo circa a metà. Inserire una quantità inferiore di materiale in caso di denti di dimensioni maggiori.

Consiglio utile

Nel caso di incisivi laterali di dimensioni molto ampie, una leggera pressione dello stampo con il pollice e l'indice prima della polimerizzazione aumenterà leggermente l'ampiezza dello stampo.

Fase 1 - Preparazione

Mordenzare il dente e applicare il primer (sigillare).

Fase 2 - Inserimento di prova

Selezionare la misura della punta, riempirla di composito e inserire lo stampo Mold-A-Lateral fino all'allineamento del bordo incisale con quello del centrale. Estrarre lo stampo, rimuovere eventuali eccessi qualora lo stampo contenesse un eccesso di materiale e aggiungere composito se lo stampo non è riempito a sufficienza.

Fase 3 - Polimerizzazione

Riposizionare lo stampo sul dente nella posizione desiderata e fotopolimerizzare (da 10 a 20 secondi in base all'intensità della luce e al materiale).

Fase 4 - Rimozione

Quando la resina fotopolimerizzabile è completamente indurita, rimuovere la punta dello stampo estraendo lo stampo dal dente con movimento rettilineo.

Fase 5 - Rifinitura

Usare una fresa a finire per eventuali rifiniture dei bordi. Se necessario, per ridurre la larghezza del restauro può essere eseguito lo stripping interprossimale.

Mini-Mold™-Technik

5-Minuten-Set zum Bonden von Seitenzähnen

Wiederverwendbare Formen

Gebrauchsanweisung

Erste Schritte

Erweitern Sie den interproximalen Raum auf mindestens 0,5mm wenn es zu einer Berührung mit dem Zahn vorliegt. Gibt es auf der gegenüberliegenden Seite ein Seitenzahn in Normalgröße, dann messen Sie dessen Breite und wählen Sie die entsprechend kleine (7,0 mm) oder große (8,0 mm) Form aus. Wenn ein beidseitiges Bonden notwendig ist, messen Sie den zentralen Schneidezahn und verwenden die Form, die etwa 2,0 mm schmaler ist. Ist die klinische Krone überaus kurz, kann ein Kürzen der Zahnfleischbereich der Form notwendig sein.

Bonding-Verfahren

Fügen Sie die zweiseitige Klebspitze in den Griff ein. Bestimmen Sie die Composite-Menge, die in die Form gegeben werden muss, in dem Sie die Größe und das Volumen des zu verklebenden Zahns einschätzen. Beispiel: Füllen Sie die Form zur Hälfte für einen Stiftzahn. Für einen großen Zahn benötigen Sie weniger Füllmasse.

Nützliche Hinweise

Bei besonders großen Seitenzähnen können Sie durch ein leichtes Drücken der großen Form mit Daumen und Zeigefinger die Breite der Form vor dem Härten leicht erweitern.

Schritt 1 - Vorbereitung

Ätzen und grundieren (versiegeln) Sie den Zahn.

Schritt 2 - Probepassung

Wählen Sie die Größe der Spitze, füllen Sie diese mit Composite und passen Sie Mold-A-Lateral™ zur Probe an, bis die Schneidekante mit dem zentralen Schneidezahn ausgerichtet ist. Ziehen Sie die Form ab, entfernen Sie bei überfüllter Form überschüssiges Composite im Zahnfleischbereich oder fügen Sie welches hinzu, wenn die Form nicht ausreichend gefüllt ist.

Schritt 3 - Aushärten

Bringen Sie die Form in der gewünschten Position wieder auf den Zahn auf und härten Sie mit Licht aus (10-20 Sekunden abhängig von Lichtintensität und Material).

Schritt 4 - Entfernen

Wenn das Material vollständig lichtgehärtet ist, entfernen Sie die Spitze langsam von der Form, indem die Form gerade vom Zahn gezogen wird,

Schritt 5 - Finieren

Verwenden Sie für Nacharbeiten am Zahnprofil einen Finierbohrer. Falls notwendig können Sie durch interproximale Reduktion die Breite der Restauration verringern.