



Instructions For Use

Debonding Instructions (English)

1. Remove all ligatures and wires.
2. Remove flash from around the brackets with a high speed debonding bur.
3. Instruct patient to bite down onto a cotton roll in the area brackets are being removed. Grasp the bracket with a straight or angled debonding plier at the bracket-adhesive interface. The bracket can be held along the occlusal-gingival or the mesial-distal edge. Gently squeeze the plier and gradually increase pressure until the bracket comes free from the tooth. **Do not twist or pull the bracket.**
4. The bracket is designed to release at the bracket adhesive interface and will leave a layer of adhesive on the enamel for safety. This means that most of the adhesive will remain on the tooth after debonding.
5. Remove remaining adhesive with a high speed debonding bur or an adhesive removing plier.
6. After bulk adhesive is removed follow up with a high or low speed enamel polishing bur.



PURE[®]
Sapphire Bracket System

ORTHO TECHNOLOGY[®]

Ablösungsanweisung [German]

1. Entfernen Sie alle Befestigungen und Drähte.
2. Entfernen Sie das überflüssige Adhäsivmaterial von den Klammern mit einem Hochtourenablösungsbohrer.
3. Bitten Sie den Patienten auf eine Watterolle, in der Gegend wo die Klammern entfernt werden, zu beissen. Fassen Sie die Klammer an der okkusal-gingival bzw. der mesial-distal Kannte, mit einer geraden oder winkligen Ablösungszange an der adhäsiven Zwischenfläche der Klammer, an. Drücken Sie die Zange vorsichtig zu, und üben Sie langsam mehr Druck aus, bis sich die Klammer vom Zahn löst. **Verbiegen Sie die Klammer nicht, und ziehen Sie nicht an der Klammer.**
4. Die Klammer ist so entworfen, dass Sie sich an der adhäsiven Zwischenfläche der Klammer lösen soll, und hinterlässt als Sicherheit eine Adhäsivschicht am Zahnschmelz. Das bedeutet, dass das meiste Adhäsivmaterial nach der Ablösung am Zahn bleiben wird.
5. Entfernen Sie den Rest des Adhäsivmaterials mit einem Hochtourenablösungsbohrer, bzw. mit einer Adhäsiventfernungszange.
6. Nachdem das Adhäsivmaterial entfernt ist, polieren Sie den Zahnschmelz mit einem hoch- bzw. niedertourigen Zahnschmelzpolierstabs.

Para Remover el Adhesivo [Spanish]

1. Remueva todas ligaduras y alambres.
2. Remueva el exceso de adhesivo alrededor de las grapas con una fresa de alta velocidad.
3. Pida al paciente que muerda bien un rollito de algodón en el área en donde se estén quitando las grapas. Agarre la grapa por la parte oclusiva de la encía o el borde meso-distal con una pinza recta o angular en el punto de contacto de la grapa con el adhesivo. Apriete con cuidado la pinza, y aumente gradualmente la presión hasta que la grapa se separe del diente. **No tuerza ni hale la grapa.**
4. La grapa ha sido designada para dejar de funcionar en el punto de contacto con el adhesivo, y dejará una capa de adhesivo en el esmalte con fines de seguridad. Esto significa que la mayor parte del adhesivo se quedará sobre el diente después de haberse removido.
5. Remueva el adhesivo restante con una fresa de quitar adhesivo de alta velocidad o una pinza para removerlo.
6. Después que el grueso del adhesivo se haya removido, continúe con una fresa de alta o baja velocidad para pulir el esmalte.

Mode d'Emploi pour le Détachement d'un Appareil. [French]

1. Retirez tous les liens et fils métalliques.
2. Enlevez tout produit adhésif à la surface de l'appareil en utilisant un instrument vibrant à grande vitesse.
3. Demandez au patient de mordre sur un rouleau de coton placé dans la région buccale où vous travaillez. Utilisez une pince de détachement droite ou courbe afin d'avoir prise sur l'appareil, soit près de la gencive, soit sur le côté mésial-distal à l'endroit situé entre l'appareil lui-même et le produit adhésif. Commencez par appliquer une pression faible sur la pince. Augmentez cette pression par la suite jusqu'à ce que l'appareil se sépare de la dent.
Ne tordez pas ou tirez le support.
4. L'appareil est conçu pour céder en douceur à l'endroit du point de contact avec le produit adhésif et pour laisser des traces de produit adhésif sur l'émail de la dent afin de la protéger. Il s'ensuit que la plus grande partie du produit adhésif reste sur la dent une fois l'appareil détaché.
5. Enlevez les restes du produit adhésif en utilisant un instrument de polissage à grande vitesse ou un outil spécial.
6. Après avoir enlevé la plus grande partie du produit adhésif, polissez l'émail de la dent avec un outil de polissage rapide ou lent à votre choix.

Istruzioni per il debonding [Italian]

1. Rimuovere tutte le legature e i fili metallici.
2. Rimuovere l'adesivo in eccesso intorno agli attacchi con l'ausilio di una fresa per debonding ad alta velocità.
3. Invitare il paziente a mordere un tampone di cotone nell'area in cui vengono rimossi gli attacchi. Afferrare l'attacco lungo il margine oclusale-gingivale o quello mesiodistale mediante una pinza per debonding diritta o angolata sull'interfaccia attacco-adesivo. Stringere delicatamente la pinza e aumentare gradualmente la pressione fino a quando l'attacco non si stacca dal dente. **Non torcere o tirare l'attacco.**
4. L'attacco è ideato per staccarsi sull'interfaccia attacco-adesivo e lasciare uno strato di adesivo sullo smalto per sicurezza. Vale a dire che, in seguito al debonding, gran parte dell'adesivo rimarrà sul dente.
5. Rimuovere l'adesivo residuo con l'ausilio di una fresa per debonding ad alta velocità o di una pinza per la rimozione dell'adesivo.
6. Dopo aver rimosso il grosso dell'adesivo, terminare passando una fresa per la lucidatura dello smalto ad alta o bassa velocità.