

Colagem de Attachments



**INVISIBLE
ALIGNER**

PERFORMANCE PARA SORRIR

— Introdução

Sobre os attachments, na verdade, 'de complicado' só tem o nome, pois são **pequenos incrementos de resina** da cor do dente que tem a função de **auxiliar a movimentação dentária com o alinhador**.

Essas resinas, os attachments, são colocados no dente do paciente para tornar possível algumas movimentações mais complexas com o alinhador e tornar o movimento mais eficaz e previsível.

E não precisa se preocupar com a aparência ou aspecto dos attachments. Eles são confeccionados com **resina Flow** com carga preferencialmente na tonalidade "INC" (incolor), que ficará na mesma tonalidade do dente e **não trará prejuízo estético ao sorriso dos seus pacientes**.

Um detalhe importante, que também é alvo de questionamento por parte dos pacientes, é em relação à quantidade de attachments que serão necessários ser colocados.

O uso do attachment é necessário em quase 100% dos casos, mas apenas nos dentes que necessitam movimentos específicos que são necessários para o bom andamento do tratamento. Quem normalmente define quais e quantos attachments deverão ser colados é o ortodontista que planeja o caso junto ao software e tem conhecimento da biomecânica para isso.

O planejador escolhe o formato e espessura dos attachments no Set-Up (planejamento do caso) e localiza eles conforme a necessidade do movimento. Para a colagem dos mesmos é confeccionado um guia (placa de acetato de 0,3mm) que chamamos de Template, na qual existem pequenos nichos que deverão ser preenchidos de resina e levados em boca para a colagem seguindo um protocolo que vamos passar na sequência.

— Colagem dos Attachments:

— Material necessário

- Guia para colagem (Template)
- Tesoura
- Afastador labial
- Ácido fosfórico 37%
- Adesivo para esmalte
- Microbrush
- Resina flow com carga (incolor)
- Lâmina reta de bisturi



— Procedimento Clínico:

- 1 - Cortar com tesoura o Template (guia de colagem) entre os incisivos centrais, dividindo o guia em duas hemi arcadas (o objetivo disso é não contaminar com saliva o lado oposto enquanto estiver fazendo a colagem da primeira hemi arcada e diminuir a retenção no momento de remover o template da arcada).



**INVISIBLE
ALIGNER**

PERFORMANCE PARA SORRIR

2- Condicionamento ácido – preparar a superfície do esmalte para a adesão química com ácido fosfórico a 37% por 30 segundos. Após isso, lavar e secar. Obs.: em caso de coroas de porcelana utilizar ácido fluorídrico por 60 segundos.



3- Aplicar adesivo – após lavar e secar o esmalte aplicar o adesivo com a microbrush e fotoativar a polimerização por 20 segundos (nos casos de coroas em porcelana utilizar o silano).



**INVISIBLE
ALIGNER**

PERFORMANCE PARA SORRIR

4- Preencher os nichos do Template a serem colados com resina Flow com carga (incolor). É aconselhável deixar um pouquinho de excesso de resina para se ter certeza que a resina vai encostar na superfície do esmalte para a colagem ser efetiva (não se preocupe com este pequeno excesso de material, ele irá escoar pela face vestibular do dente e será removido facilmente com uma lamina de bisturi ao final).



5- Levar o template em boca pressionando o mesmo nas oclusais-incisais para ter certeza que estão bem posicionados na arcada.



**INVISIBLE
ALIGNER**

PERFORMANCE PARA SORRIR

6- Fotoativar as resinas com fotopolimerizador por 30 segundos individualmente pressionando levemente a ponta do fotopolimerizador sobre o nicho do attachment. Para fazer o mesmo encostar na superfície dentária, enquanto com a outra mão pressionamos o Template pela oclusal.



7- Remover o Template da arcada e verificar a integridade dos attachments



**INVISIBLE
ALIGNER**

PERFORMANCE PARA SORRIR

8- Remover os excessos de resina que escoaram com um bisturi de lamina reta.



Não recomendamos o uso de instrumentos giratórios como brocas, discos ou material de polimento pois podem acabar arredondando arestas importantes dos attachments para as movimentações ortodônticas necessárias.

9 - Finalizada a Colagem dos Attachments estamos prontos para instalar o **alinhador** número 01 da **Invisible Aligner** do seu paciente para dar início ao tratamento.



INVISIBLE ALIGNER

PERFORMANCE PARA SORRIR