

Especificações das placas:

*APLICAÇÃO: fixação de braquetes.

*PLACA UTILIZADA: placa leitosa de 0,5 mm ou placa cristal 0,3 mm, e 0,5 mm.

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: transparência da placa para leitosa e escoamento para placa cristal.

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte modelo rebaixado, recorte com estilete ou tesoura.

*OBS.: deve-se posicionar os braquetes no modelo de estudo antes da plastificação com cola não muito aderente (pode-se utilizar balas de mascar ou sabonete), para que possamos removê-los com facilidade junto com a placa após a plastificação. Em seguida, faz-se o devido preparo nos dentes do paciente e coloca-se a placa com os braquetes de uma só vez. Remova a placa cuidadosamente com um estilete ou bisturi.

APLICAÇÃO: casquetes

*PLACA UTILIZADA: placa cristal 0,3 mm e 0,5 mm

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: escoamento da placa.

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte de modelo plano, recorte com estilete, tesoura ou bisturi.

*OBS.: Para maior aproveitamento da placa, poderá ser colocado sobre o suporte modelo vários troquéis, desde que haja entre eles um espaço suficiente para a plastificação. Os troqueis poderão ser apoiados no suporte modelo sobre moldina ou massa colorida de criança. Se preferir, o pino do troque, também poderá ser encaixado diretamente no furo do suporte modelo.

*APLICAÇÃO: matriz para resina composta

*PLACA UTILIZADA: placa leitosa 0,5 mm ou placa cristal 0,5 mm e 1,0 mm.

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: transparência da placa para leitosa e escoamento para placa cristal.

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte modelo plano, recorte com estilete, tesoura ou bisturi.

*OBS.: Faz-se a reconstrução dentária no modelo de estudo com material que suporta a temperatura de aquecimento (gesso, resina, moldina, dentes, dentes artificiais etc.). Se utilizar cera deverá ser feito uma duplicação do modelo em gesso, pois a cera derrete com o calor da máquina. Usar somente material indicado (placa leitosa ou placa cristal), pois outro tipo de material pode reagir quimicamente com a resina.

*APLICAÇÃO: ponte provisória

*PLACA UTILIZADA: placa leitosa 0,5 mm ou placa cristal 0,5 mm e 1,0mm

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: transparência da placa para leitosa e escoamento para placa cristal.

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte modelo plano, recorte com estilete, tesoura ou bisturi.

*OBS.: faz-se a reconstrução dentária no modelo de estudo com material que suporta a temperatura de aquecimento (gesso, resina, moldina, dentes, dentes artificiais etc.). Se utilizar cera deverá ser feito uma duplicação do modelo em gesso, pois a cera derrete com o calor da máquina. Plastificar-se o novo modelo (reabilitado).

Utilizar somente o material indicado (placa leitosa ou placa cristal), pois outro tipo de material adere a resina.

Após a plastificação, remova cuidadosamente a placa do modelo e preencha o espaço da placa onde será construída a ponte provisória com resina auto-polimerizável, em seguida leve até o preparo dental. Para uso na boca, a moldeira deverá ser adaptada para proteger o limite de 1 ou 2 em cada lado da área e garantir aproximadamente 3 mm em torno da margem gengival. Durante a preparação, a moldeira pode ser inserida na boca e usada como referência para o contorno do preparo. Ela fornecerá uma anatomia transparente dos dentes naturais e a conveniência oclusão com o arco antagonista.

O relacionamento correto é estabelecido na boca e pode ser observado se todas as margens estiverem bem demarcadas e sem falhas. Como a resina a frio começa a se assentar, o conjunto resina/moldeira pode ser desprendido e reassentado para que ela não se polimerize sobre os reparos. Quando o acrílico estiver totalmente polimerizado, deve ser removido da moldeira transparente por flexionamento ou por decapagem através do "desfolhamento" da moldeira da ponte de acrílico. O acrílico obtido estará polido.

*APLICAÇÃO: protetor bucal e placa mio-relaxante

*PLACA UTILIZADA: placa silicone de 2,0 mm para placa mio-relaxante e placa silicone de 3,0 mm para protetor bucal

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: transparência da placa

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte modelo rebaixado, recorte do excesso com tesoura ou bisturi

*APLICAÇÃO: placa de mordida (bruxismo)

*PLACA UTILIZADA: placa cristal 1,0mm, 1,5mm e 2,0mm

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: escoamento da placa

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte modelo rebaixado, recorte do excesso com disco de aço ou carborundum.

Acabamento do rebordo com pedras montadas e polimento com pedra pomes.

*OBS.: ajuste oclusal deverá ser feito em um articulador semi ajustável, utilizando-se de material aderente (resina acrílica auto-polimerizável) e desgastando-se a placa se necessário.

*APLICAÇÃO: placa base

*PLACA UTILIZADA: placa branca ou cristal 1,0mm, 1,5mm, 2,0mm ou 3,0mm

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: escoamento da placa

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte modelo rebaixado, recorte do excesso com disco de aço ou carborundum.

Acabamento de rebordo com pedras montadas.

*APLICAÇÃO: moldeiras individuais

*PLACA UTILIZADA: placa branca ou cristal 1,0mm, 1,5mm e 2,0mm ou placa branca 1,5mm, 2,0mm e 3,0mm

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: escoamento da placa

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte modelo rebaixado, recorte do excesso com disco de aço ou carburundum. Acabamento do rebordo com pedras montadas.

*OBS.: A confecção do cabo poderá ser feita de três maneiras:

A) Coloca-se moldina ou massa colorida (de criança brincar) no formato do cabo que se deseja sobre o modelo de gesso. Neste caso, coloque o cabo na posição vertical e logo após a plastificação, antes do material esfriar, curve o cabo até a posição desejada. Cuidado para não queimar os dedos.

B) Faça um pequeno gancho tipo "U" com um fio ou arame. Coloque o gancho na vertical e logo após a plastificação, antes do material esfriar, curve o cabo até a posição desejada.

C) Acrescente uma pequena quantidade de resina acrílica auto-polimerizável em forma de bastão sobre a placa pronta.

Obs.: Nos casos A e B, a plastificação é feita diretamente, dobre o modelo e o cabo, de maneira que o cabo se torne parte integrante da moldura.

*APLICAÇÃO: molduras para clareamento caseiro

*PLACA UTILIZADA: placa cristal 0,3mm, 0,5mm e 1,0mm ou placa silicone 1,0mm

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: escoamento da placa

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte de modelo plano, recorte com estilete, tesoura ou bisturi.

*OBS.: Não há necessidade de alívio, porém se desejar, o alívio poderá ser feito pincelando (pintando) com esmalte de unha a superfície dental do modelo onde deverá ser colocado o gel clareador.

*APLICAÇÃO: embalagem de modelo de estudo (arquivo)

*PLACA UTILIZADA: placa cristal 0,3mm

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: escoamento da placa

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte do modelo plano, recorte com estilete, tesoura ou bisturi.

*APLICAÇÃO: moldura para fluoretação

*PLACA UTILIZADA: placa cristal 0,3mm e 0,5mm ou placa leitosa 0,5mm

*PONTO IDEAL DE MOLDAGEM: escoamento da placa para cristal, transparência da placa para leitosa.

*FINALIZAÇÃO: utilizar suporte modelo rebaixado, recorte do excesso com tesoura, estilete ou bisturi.

*OBS.: o alívio do modelo poderá ser feito de duas maneiras:

A) pincelando-se (pintando) com esmalte de unha a superfície dental do modelo onde deverá ser colocado o gel fluoretado.

B) colocando-se uma espuma de aproximadamente 2 mm sobre a superfície dentária do modelo e plastificando-se este conjunto (moldeira + espuma). A espuma irá se aderir à placa após a plastificação.