POLIDENTAL

DURAVEST

Revestimento Refratário para Troquéis

Com o modelo devidamente troquelizado, prepare os troquéis como de costume.

Após a preparação dos elementos, alivie as possíveis áreas retentivas antes de passar para a próxima etapa.

Passe uma camada de cola instantânea nos troquéis e coloque-os sobre uma lâmina de cera rosa 7 Wilson.

Prepare o material duplicador obedecendo as instruções do fabricante. Utilize uma balança para tornar precisa sua proporção pois, a adaptação da peça poderá ser comprometida.

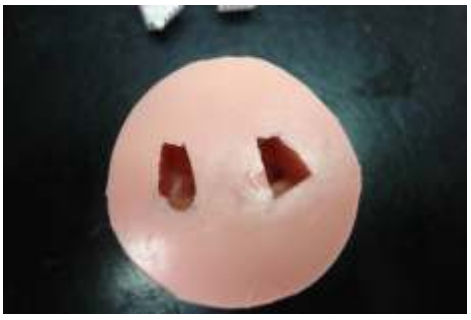
POLIDENTAL

DURAVEST

Revestimento Refratário para Troquéis

Após a homogeinização do material, inicie o preenchimento suspendendo a cuba a uma altura aproximada de 30cm afim de reduzir a formação de bolhas.

Após o endurecimento do duplicador, deixe-o descansar por 40 minutos para aliviar as tensões que ocorrem durante o procedimento de remoção dos troquéis de gesso do molde.



Siga corretamente as recomendações para evitar problemas irreparáveis que poderão surgir, caso o passo a passo não seja respeitado.

Leve os troquéis para um forno de aquecimento de anéis e eleve a temperatura até 750ºC. Após 30 minutos, retire-os e deixe-os esfriar em temperatura ambiente

POLIDENTAL

DURAVEST

Revestimento Refratário para Troquéis

Leve o troquel ao forno de cerâmica e faça uma descontaminação elevando em 80ºC por minuto até 1050ºC. Mantenha por 10 minutos na temperatura final.
O trabalho estético já poderá ser iniciado.

Hidrate o troquel e aplique uma fina camada de massa glaze da cerâmica que estiver utilizando. Queime na temperatura indicada do opaco e certifique-se de que a aparência esteja brilhante. Se necessário, aplique uma nova camada após a queima até obter o brilho.

Aplique uma fina camada de dentina ou dentina opaca. Deixe os troquéis na plataforma do forno até que sequem completamente. Realize o processo de queima em seguida. Esta é considerada uma queima de controle de tensões e contrações, fundamental para evitar trincas indesejáveis.

Posicione os troquéis na base troquelizadora e inicie a aplicação utilizando as massas de cerâmica de sua preferência.
A escolha das massas está ligada diretamente ao mapeamento de cores feita pelo técnico ou cirurgião.

POLIDENTAL

DURAVEST

Revestimento Refratário para Troquéis

Finalize a aplicação utilizando massas de efeito de esmalte e leve ao forno para queimá-la.

OBS: Lembre-se de deixar o troquel totalmente desidratado antes de iniciar a subida ao forno.

Com brocas e discos de borracha específicos para acabamento de cerâmica, realize os desgastes necessários para reproduzir a forma dos elementos.

Aplique o glaze na peça, conforme especificações do fabricante do sistema cerâmico. Nunca remova os elementos do troquel antes de terminar todos os procedimentos de aplicação. Após a remoção da peça do troquel, nenhum retoque de queima poderá ser feito.

Remova o revestimento utilizando jato abrasivo com micro esfera de vidro a uma pressão de no máximo 1,5 BAR. NUNCA USE ÓXIDO DE ALUMÍNIO.

POLIDENTAL

DURAVEST

Revestimento Refratário para Troquéis

SAC
0800 142999
www.polidental.com.br