



Dental do Protético

Tutorial

Revestimento MegaVest



Atualmente o Revestimento MegaVest é o mais utilizado nos laboratórios de prótese pelas suas características de manipulação que adquire uma consistência altamente cremosa e versatilidade de uso, podendo ser utilizado em cerâmica prensada e prótese fixa. Não deixando, claro, de gerar excelentes resultados nos trabalhos.

A precisão o MegaVest é superior ao dos outros revestimentos, por conta de sua expansão controlada.

Expansão MegaVest

Água Destilada	Mega-Liq	Concentração	Expansão térmica	Expansão de presa	Expansão Total
13,0ml	13,0ml	50%	0,85%	0,60%	1,45%
10,4ml	15,6ml	60%	0,95%	0,80%	1,75%
6,5ml	19,5ml	70%	1,00%	1,30%	2,30%
5,2ml	20,8ml	80%	1,10%	1,90%	3,00%
2,6ml	23,4ml	90%	1,15%	2,50%	3,65%
0,0ml	26,0ml	100%	1,20%	3,50%	4,70%

Cerâmica Prensada:

Mistura:

Comece colocando o líquido no recipiente, depois adicione o pó. Na sequência, misture por 30 segundos de forma manual. Caso você utilize o espatulador a vácuo e misture por 1 minuto. O tempo total de trabalho do MegaVest será de 5 minutos.

Inclusão dos anéis:

Anel de 100g: 15 a 17 minutos (tempo de presa)

Anel de 200g: 17 a 19 minutos (tempo de presa)

Tempo de aquecimento (forno frio):

O tempo de aquecimento para os anéis de 100g recomenda-se o tempo total de 90 minutos sendo os 30 minutos iniciais a 250°C, depois mais 30 minutos a 450°C e os 30 minutos finais a 900°C. Já para os anéis de 200g recomenda-se o tempo total de 135 minutos de aquecimento, sendo os 45 minutos iniciais a 250°C, depois mais 45 minutos a 450°C, e os 45 minutos finais a 900°C. Após finalizar o tempo de aquecimento no forno, coloque a pastilha no anel e retorne o anel ao forno de prensagem.

Metalocerâmica:

Mistura:

Comece colocando o líquido no recipiente, depois adicione o pó. Na sequência, misture por 30 segundos de forma manual. Caso você utilize o espatulador a vácuo e misture por 1 minuto, após finalizar, mantenha a espatulação no vácuo mais 30 segundos. Para preencher o anel com o revestimento mantenha o vibrador na velocidade mínima e só desligue após preencher todo o anel.

Inclusão dos anéis:

Anel de 100g: 5 minutos (tempo de trabalho)

Tempo de aquecimento (forno 850°C):

O tempo de aquecimento para os anéis de 60g será de 35 minutos.

Para os anéis de 90g recomenda-se 45 minutos de aquecimento. Já

para os anéis de 200g o recomendado é 60 minutos de aquecimento. Após o término fazer a fundição.

Na sua região

36 protéticos

usam **MegaVest!**