

**REVESTIMENTO MICRO FINE 1700  
(TÉCNICA ESPECIAL PARA FUNDIÇÃO DE PPR)**

Atualizado 25/10/06

Revisado 27/10/09

**PROCEDIMENTOS**

1. Utilize para o local de duplicação do Silicone Master uma caixa plástica (similar às usadas para transportar aparelhos de contenção ortodôntica) ou uma moldeira superior não perfurada com uma fita ao seu redor para aumentar a área de duplicação.

2. Após o preparo do Silicone Master com seu respectivo catalisador, derrame-o no local a ser duplicado. Em seguida, utilizando um pincel, passe o Silicone Master em toda superfície do modelo de gesso. Deixe o modelo levemente umedecido para evitar bolhas ao reproduzi-lo.

3. Para a duplicação do modelo, vaze o Revestimento Micro Fine 1700 utilizando para um pacote de 90g, 11 ml de líquido e 11 ml de água destilada. Com um pincel médio passe o revestimento em toda a superfície do Silicone Master. Aguarde 40 minutos e remova o revestimento. Se preferir não será necessário dar o banho convencional de cera, apenas deixe o modelo desidratar por 20 minutos sobre uma lâmina de cera 7 no forno de anel em uma temperatura de 250 °C. A utilização de um banho com líquido impermeabilizante oferece excelente resultado de adesão das ceras.

Obs: O revestimento Micro Fine 1700 não toma presa corretamente quando vazado sobre hidrocolóides à base de Agar-Agar.

4. Após o trabalho ter sido esculpido em cera, vaze o Revestimento Micro Fine 1700 utilizando para um pacote de 90g, 11 ml de líquido e 11 ml de água destilada. Espere 60 minutos de presa para anéis de 270gr, e coloque o anel no forno em uma temperatura de 400° C, sem necessidade de estágios eleve para 950° C e mantenha por 40 minutos, em seguida proceda à fundição.

**CUSTO MÉDIO PARA DESENVOLVER A PPR**

- 2 Pacotes do Revestimento	
Micro Fine 1700 - 90g	<b>R\$ 10,00</b>
- Silicone Master - 80 ml	<b>R\$ 10,00</b>
<b>Total</b>	<b>R\$ 20,00</b>

**TEMPO MÉDIO PARA DESENVOLVER A PPR**

- Espera do silicone	<b>60 minutos</b>
- Duplicação do modelo	<b>40 minutos</b>
- Presa do revestimento	<b>60 minutos</b>
- Intervalo para fundir	<b>60 minutos</b>
<b>Total</b>	<b>3h e 30 minutos</b>