

## ACRY POL LL

### INSTRUCCIONES DE EMPLEO

#### **INDICACIONES**

Resina Acrilica de Alto Peso Molecular Termopolimerizable para Prótesis Totales y Parciales Movibles, caracterizada por una larga plasticidad (más de una hora a una temperatura ambiente de 22°-23°C).

#### **PREPARACIÓN**

Proporción de Mezcla: Tres Partes de Polvo (Polímero) y Una parte de Líquido (Monómero). Se aconseja trabajar a una temperatura ambiente de 22°-23°C. Verter el Monómero en un recipiente provisto de tapa. Añadir el polímero lentamente. Amasar al menos 30 segundos, preferentemente con una espátula no metálica. Dejar reposar la mezcla cubierta durante 3 minutos.

Después de ésta fase se puede sacar la masa del recipiente. Amasar mejor el producto con las manos.

Desde éste momento, y por más de una hora, la resina se quedará plástica con la condición indispensable que se ponga nuevamente en el recipiente, evitando el contacto directo con el aire.

Si la mezcla, al estado plástico, se pone en el frigorífico a una temperatura no superior a 3°C, el estado de plasticidad se podrá prolongar al menos diez horas.

#### **PREPARACIÓN DE LA MUFLA**

Después de haber eliminado todo el resto de cera, aislado el yeso con Acry Film o un material aislante análogo, dejar enfriar la mufla a una temperatura que puede oscilar entre la temperatura ambiente a una máxima de 35-40 °C, después se procede al llenado poniendo una cantidad adecuada de resina en el molde de la prótesis, haciendo coincidir las dos partes de la mufla con una o dos operaciones de prensado con la ayuda de una prensa hidráulica a una presión de 120-150 Kg /cm<sup>2</sup>.

#### **POLIMERIZACIÓN ACONSEJADA**

Sumergir la mufla en agua a temperatura ambiente hasta su completa inmersión: calentar el agua unos 40-45 mins. a 70°C, mantener ésta temperatura durante 30 mins. llevando el agua a ebullición, manteniendo la temperatura de ebullición durante 30 mins, dejar enfriar lentamente en el agua durante los siguientes 30 mins hasta temperatura ambiente.

NOTA: Respetando los procedimientos arriba indicados se obtendrá una prótesis de elevada estabilidad y óptima resistencia a las roturas.