

イソレジン・Q

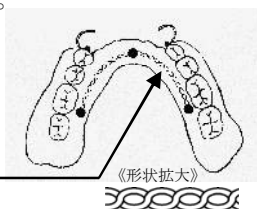
〈イソレジン・Qの特徴〉

- ヒートショック型レジンにより沸騰水中に10分間浸漬で重合できます。
- 電子レンジによるマイクロ波で重合できます。
- 冷凍室で保管すれば砂状の混和樹脂が約1週間保管できます。

使用方法

①ロウ義歯作製

通法に従いロウ義歯を作製します。



※補強線は、デンケン・ハイデンタル㈱「補強芯」(網状)を使用して下さい。

②埋没・脱ロウ

《開リン法》及び《無開リン法》でロウ義歯を埋没し、脱ロウを行ないます。

③「レジンセップ」(レジン分離剤)の塗布

脱ロウ後弊社の「レジンセップ」(レジン分離剤)を塗布してください。

④レジンプライマーの塗布

樹脂と人工歯を更に強固に接着する為、人工歯の基底部に弊社の「レジンプライマー」を2～3回塗布してください。

《開リン法》

下図のように筆で「レジンプライマー」を2～3回塗布してください。

《無開リン法》「レジンプライマー」は使用できません。



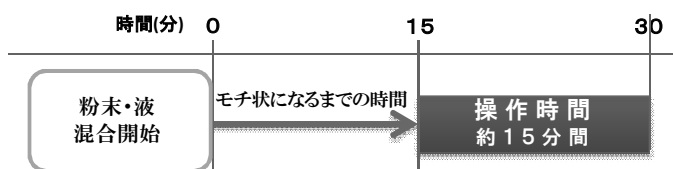
⑤粉末及び液の採取

標準混液比は重量比で粉100g：液40.5g(43ml)です。混和器またはチャック袋に液を入れ、粉末をふりかけるように混和します。

⑥填入

約15分(23℃)で餅状となり、填入ができます。通法により試圧、バリ除去を行い、重合を行ないます。

常温作業時

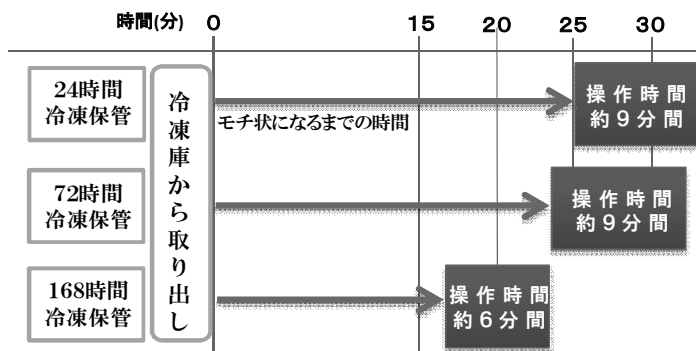


冷凍保管時

チャック袋に液と粉末を入れ砂状にしてマイナス14℃の冷凍庫に入れて保管します。

23℃の室温中に取り出してからの操作時間は冷凍保管した時間で変化しますので下表を参考にしてください。

※結露によるトラブルを防ぐため、冷凍庫から取り出したチャック袋は室温になるまで開封しないでください。



⑦重合

《湿式重合法》

沸騰水中にフラスコを投入し、再沸騰後約10分間係留。

《マイクロ波重合法》

マイクロ波重合用フラスコで、電子レンジの出力を500Wで1分30秒照射した後、フラスコを反転させ再度1分30秒照射してください。

⑧冷却

重合後のフラスコは20分以上室温放置後、10分以上水冷してから義歯を取り出してください。

⑨研磨と保管

通法に従い研削・研磨し、表面を仕上げます。

完成した義歯は口腔内に装着するまで水中で保管します。