

歯科材料3 義歯床材料
管理医療機器 義歯床用熱可塑性レジン 70825000

アクリショット

【禁忌・禁止】

メタクリレート系モノマーに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

形状 ペレット状
成分 ポリメチルメタクリレート、その他
色調 #0: クリアー
#2: ライトピンク
#3: ピンク
#7: ライブライトピンク
#8: ライブピンク
原理 本材は、義歯床用熱可塑性レジンであり、射出成型機により義歯床を作製する。

【使用目的又は効果】

全部床義歯・部分床義歯の作製に用いる。

【使用方法等】

〔使用方法〕

- 1) 通法に従い埋没後、脱ロウを行います。レジン分離材を塗布する必要はありません。
- 2) 乾燥機で 80~90 °C、4~6 時間乾燥させたアクリショットを約 240~260 °C で約 20~30 分融解します。詳細な乾燥および融解の温度・時間は、使用する射出成型システムに合わせ、適正に調節して下さい。
- 3) 射出成型は、使用する射出成型システムの取扱説明書に従って操作して下さい。
- 4) 填入後、成型機から取り外したフラスコを室温まで放冷し、通法に従い研磨します。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 1) 人工歯には必ず維持を付与すること。
- 2) 本材は、吸湿状態で加熱軟化すると発泡し、成型不良や機械的強度低下が起こることがあるため、使用前に必ず 80~90 °C で 4~6 時間の乾燥を行うこと。
- 3) 本材を 260 °C 以上で使用すると、変色や強度の低下、石膏型への焼付きが発生する恐れがあるため、必ず適正な使用条件で使用すること。
- 4) 石膏型の温度が高い状態で割出しを行うと変形する可能性があるため、必ず室温まで冷却の後、通法に従い割出しを行うこと。また、冷却はクラックや破折を避けるため急冷せずに放冷により行うこと。
- 5) アニールリングは行わないこと。

【使用上の注意】

1) 重要な基本的注意

- ① 本材の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- ② 軟化した本材は高温であり、火傷の危険があるため、素手で直接触れないこと。火傷を負った場合は流水で冷やす等の応急処置を行い、医師の診察を受けさせること。

2) 使用注意

- ① 本材を他の製品と混用しないこと。
- ② 本材を加熱軟化するには、密閉した室内での作業を避け、排気装置や換気扇などを使用し、加熱により発生するガスを吸入しないこと。
- ③ 成型品の研磨作業などの際には、粉塵による人体への影響を避けるため、適切な吸塵装置を使用し、必ずマスクなどを着用して粉塵を吸引しないように注意すること。
- ④ 成型品の切削・研磨の際には目の損傷を防ぐため、保護眼鏡またはそれに類する器具を使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 本材は高温、多湿、直射日光を避け冷暗所に保管すること。
- 本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

〔有効期間〕

本材の使用期限は包装に記載のとおり。

〔当社データによる〕

※ 例 “YYYY.MM”は使用期限 YYYY 年 MM 月末日を示す。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 株式会社ビーエムジー
住所 〒601-8023
京都市南区東九条南松ノ木町 45 番地
電話番号 075-681-0787