

歯科材料 03 義歯床材料
一般医療機器 歯科用パターンレジン(70833000)

パターンブライト

【禁忌・禁止】

本材又はメタクリル酸系の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】

本材は以下の構成品があり、記載の成分を含有する。

構成名	成分
粉材	ポリメチルメタクリレート、顔料、その他
液材	メチルメタクリレート、その他

付属品：シリコンカップ、筆、スポイト

【使用目的又は効果】

本材は、インレー、クラウン等鑄造用パターンの作製又は技工作業での仮着に用いる即時重合レジン。

【使用方法等】

〔筆積法〕

付属のシリコンカップに粉材、液材をそれぞれ適量取り、通法に従って作業を行う。
作業中に付着したレジン、ガーゼ等でふき取りながら清潔にして行う。

・硬化時間 180～220 秒（23±1℃環境下）

＊【使用上の注意】

1) 使用上の注意

- ① 筆積後、シリコンカップに残った粉材及び液材は容器に戻さずに、廃棄すること。
- ② 液又は液と粉の混合物は、直接手で触れないこと。皮膚に付着した場合は直ちにアルコール綿で拭き取ること。又、万一目に入った場合には、大量の水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
- ③ 本材を使用する際には、適切な換気（1 時間当たり数回の換気）がなされている場所で使用すること。
- ④ 本材と他のパターンレジンとの併用は避けること。
- ⑤ 本材を火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。
- ⑥ 高温となる場所（ストーブの側、直射日光が当たる場所など）に放置しないこと。
- ⑦ 使用前、使用中に不具合が生じた場合は使用を中止すること。

- ＊⑧ 粉材の使用時は、吸入による人体への影響を避けるため、公的機関が認可した防塵マスク等を使用すること。
- ＊⑨ 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、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないこと。また、目の保護のため、保護メガネ等を使用すること。
- ＊⑩ 本材は重合の際に発熱を伴うため、混和物において発熱を感じた場合には直接触れないこと。作業中の火傷等を起こさないように注意すること。
- ＊⑪ 加熱時のレジン膨張により埋没材が割れる可能性があるため、大型のパターンの場合には、300℃で 1 時間係留後、炉内温度を上昇させること。
- ＊⑫ 鋭利な硬化体は手指に怪我をする恐れがあるため、慎重に取り扱うこと。

2) 重要な基本的注意

- ① 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等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 本材又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者は、手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。

③ 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた術者は、使用を中止し、医師の診察を受けること。

＊＊【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・高温多湿を避け、密閉して火気厳禁の冷暗所に保管すること。
- ・本材使用中、使用後は、開封状態で放置しないこと。
- ・一つの保管庫に、大量に保管しないこと。
- ・使用及び保管場所には消火装置を備えること。
- ・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。

＊＊〔使用期限〕

＊＊EXP. XXXX-XX-XX は使用期限 XXXX 年 XX 月 XX 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：山八歯材工業株式会社
電話番号：0533-57-7121
FAX 番号：0533-57-1764
e-mail：box@yamahachi-dental.co.jp