

## メタデント

### \*\*【禁忌・禁止】

本材又はメタクリル酸エステル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患者には使用しないこと(使用上の注意の項参照)。

### 【形状・構造及び原理等】

以下の構成成分があり、記載の成分を含有します。

構成成分	性状	組成
粉材	粉末	PMMA、その他
液材	液体	MMA、4-META、ジメタクリレート、その他

付属品: スポイト

### \*\*【使用目的又は効果】

義歯床の製作及び修正に用いる。本品は、金属と接着性を有するので、クラスプ、バー、アタッチメント、補強線等を接着固定した義歯床の製作に使用することもできる。

### \*\*【使用方法等】

#### \*\*1) 金属接着面処理

接着面を50μmのアルミナによりサンドブラスト処理をした後、水洗、乾燥します。旧義歯の場合は、予めカーバイドバー等で新鮮面を露出させてから、金属接着面処理を行ってください。

・接着させたくない金属表面には分離材を塗布してください。分離材には「プライムセップ」(別売)またはワセリンをご使用ください。

#### 2) レジンの重合

##### ① 粉液混合

床用レジン混和器に必要な量の液材を取り、粉材を加えます。粉材上に余剰の液層が残らなくなるまで粉材を加えることにより、標準粉液比が得られます。混和器のフタをしめて静置しますと約20分(23℃)で填入可能な餅状になります。

[標準粉液比 粉材:液材=10g:4.3mL]

##### ② 填入

餅状のレジンを手指に触れないようにして取り出した後、フラスコに填入し、ポリエチレンフィルムを介在して加圧を行い、過不足を調整します。数回の加圧後、ポリエチレンフィルムを取り除き、再び十分加圧しフラスコを締め、約20分静置してください。

##### ③ 加熱重合 a. b. いずれかの方法で重合します。

a. 冷水から約30分で沸騰するように加熱し、沸騰後30~40分間沸騰温度に保って重合をします。

b. 冷水から加熱し、約60℃で30分間保った後、ついで沸騰後、1時間沸騰温度を保って重合します。

##### ④ 冷却

フラスコを室温にて放冷した後、水中に投入し、完全に内部まで冷却してから、義歯を取り出します。

##### ⑤ 研磨

通法により研磨を行い仕上げます。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 1) 酸化亜鉛ユーージノールペースト、ポリサルファイドラバーを使用する時は、これらの印象材がレジンの硬化を阻害するので、完全に除去すること。
- 2) 使用後はすぐに閉栓すること。
- 3) 製作された義歯床は口腔内に装着するまで水中に保管すること。

### 【使用上の注意】

#### \*\*1) 使用注意

- ① 他の製品と混合して使用しないこと。
- ② 液材は可燃性である。火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。
- ③ 液材は揮発性が高いので取扱中にこぼさないこと。高濃度の蒸気を多量に吸入すると頭痛などの恐れがあるので、十分な換気がなされている場所で使用すること。高濃度の蒸気を多量に吸入した場合は、新鮮な空気のある場所へ移動すること。

- ④ 使用するときには、適切な換気(1時間当たり数回)を行うこと。
- ⑤ 硬化物の表面を研磨し、滑らかな面とすること。

#### 2) 重要な基本的注意

- ① 本材の使用により発疹等の過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- ② 本材又はメタクリル酸エステル系モノマーに対する過敏症の既往歴のある術者は、手袋等を用いて直接本材に触れないようにすること。また本材の使用により過敏症状を起こした場合には、使用を中止し、医師の診断を受けること。
- ③ 本材及び混和物を軟組織や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。付着した場合は、すぐにアルコール綿などで拭いた後、多量の流水で洗浄すること。万一、目に入った場合は、すぐに多量の流水で洗浄し、必要に応じて眼科医の診断を受けさせること。
- ④ 使用するにあたっては、患者の個人差も考慮し、症例に適合するかどうかを判断して使用すること。

#### 3) 不具合・有害事象

本材の使用に伴い、発疹、皮膚炎等の過敏症状が発生することがあります。

### \*\*【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・液材は火気厳禁のこと。
- ・同一保管場所に大量に保管しないこと。
- ・多湿、直射日光を避け、室温(1℃~30℃)の暗所にて保管すること。
- ・保管場所及び使用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。

[使用期間]

本体に記載の使用期限\*までに使用すること。

[記載の使用期限は、自己認証(当社データ)による。]

※(例 ◻○○○○-△△は使用期限○○○○年△△月を示す。)

### \*\*【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: サンメディカル株式会社

(本社) 住所: 〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2

電話番号: 077-582-9980

フリーダイヤル: 0120-418-303 (FAX共通)

電話受付時間 月~金(祝日を除く)午前9:00~午後5:30

ホームページ: <http://www.sunmedical.co.jp>