

メタベースM

**【禁忌・禁止】

本材又はメタクリル酸エステル系モノマー、アセトンに対して発疹、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	メタクリル酸エステル類の重合体、BPO、その他
液材	液体	ジメタクリレート、MMA、芳香族アミン、その他
レジン床用プライマー	液体	アセトン、塩化メチレン、BPO
金属床用プライマー	液体	アセトン、MMA、4-META、その他

付属品: 粉末計量カップ、スポイト、スパチュラ、練和カップ、平筆

**【使用目的又は効果】

義歯床と粘膜面の適合が悪くなった場合の調整に用いる。レジン床用プライマー、金属床用プライマーを使用することにより、それぞれレジン床、金属床の双方に使用することができる。

**【使用方法等】

1) レジン床のリライニング

① 適合状態のチェック

口腔内および義歯床を清掃し、通法により適合状態を調べます。

② 義歯床裏装面の削除

裏装を行う部分をカーバイトバー等で一層削除し、新鮮面を露出させます。

③ レジン床用プライマーの塗布

一層削除した裏装面に、レジン床用プライマーを筆で薄く塗布し、エアで軽く乾燥させます。

・床とレジンの辺縁界面は、2回塗布してください。

・プライマー塗布面は白くなるがありますが、問題はありません。

④ 粉液の計量

付属の粉末計量カップ、スポイトにて粉材と液材を一目盛りずつの割合で計量します。

[標準粉液比 粉材:液材=1.6g:1mL]

⑤ 混和

計量した液材・粉材を順に練和カップに入れ、スパチュラで気泡を巻き込まないように軽く混和します。約5秒～20秒間ぐらいで粉材と液材は馴染み、クリーム状になります。

⑥ レジンの盛り上げ

粘稠性ができた頃(混和開始後約1分～1分30秒)レジンを床裏装面に気泡を巻き込まないように注意して盛り上げます。

⑦ 口腔内への挿入

レジンを盛り上げた義歯床を混和開始から約1分30秒～2分後に、口腔内に挿入し、患者に中心咬合位を保持させます。

・余剰レジンが喉へ流れ込まないように注意してください。

⑧ 筋形成

口腔内への挿入後、レジンの流動性がなくなったとき(混和開始から約2分～3分後)に筋形成を行います。

⑨ トリミング

硬化前に余剰部、アンダーカット部のトリミングを行います。

・全部床など脱着に問題がなければ口腔内で余剰部分を除去し最終硬化まで保持することをお勧めします。

⑩ 口腔内への再装着

形成後口腔内に再挿入し、正しく咬合させたまま硬化を待ちます。

(硬化時間 混和開始後約8分30秒～9分)

⑪ 形態修正・研磨

通法により研磨を行い仕上げます。

2) 金属床のリライニング

金属床のリライニングの手順は、レジン床リライニングの場合と同様ですが、

1)③の代わりに以下の①②を実施してください。

① 金属面の前処理

接着面を50 μ mのアルミナによりサンドブラスト処理した後、水洗、乾燥します。

・貴金属は、金属床用プライマー塗布前に貴金属面処理を行ってください。

② 金属床用プライマーの塗布

付属のスポンジにて被着面(金属面及びレジン面)に金属床用プライマーを適量滴下し、手早く均一に、薄く塗り広げます。

・適量の目安は、上顎全部床で約4滴です。

・金属床用プライマー塗布後、3分以内にレジンを盛り上げてください。

【使用方法に関連する使用上の注意】

1) 接着面の汚れは、接着力を低下させる。接着面は清掃、前処理した後、手垢、油等の汚れを付着させないこと。

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、レジン床用プライマー、金属床用プライマーは可燃性である。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、レジン床用プライマー(アセトン約50%、塩化メチレン約50%含有)、金属床用プライマー(アセトン約60%含有)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 硬化物の表面は研磨し、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、アセトン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 口唇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、レジン床用プライマー、金属床用プライマーは火気厳禁のこと。

・多湿、直射日光を避け、室温(1℃～30℃)の暗所にて保管すること。

・同一保管場所に大量に保管しないこと。

・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>