

類別: 歯科材料 03 義歯床材料
管理医療機器 一般名称: 義歯床用硬質裏装材 (コード 17609000)
リベースハーモニー

【禁忌・禁止】

本材、メタクリレート系モノマー又は有機溶剤に対し発疹、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。

【形状・構造及び原理等】

本材は下記の成分より構成される。

粉末 : ポリエチルメタクリレート、着色剤、その他

液 : メタクリレート系モノマー/ジメタクリレートモノマー、
その他

接着剤 : ジクロロメタン、その他

付属品 : 粉末計量カップ、スポイト、ラバーカップ、スパチュラ、筆

【使用目的又は効果】

咬合の悪くなった義歯床を改床し。噛み合わせをよくする。

【使用方法等】

(1) 適合状態のチェック : 義歯及び口腔内を清掃し、通法に従い適合状態を調べます。

(2) 義歯床裏装面のレジン削除 : 義歯床の粘膜面、辺縁部分を一層削り新しいレジン面を出します。

(3) プライマーの塗布 : 新しいレジン面にプライマーを筆で薄く均一に塗布し、軽く乾燥します。ムツミプライマーの有効時間はおよそ 10 分です。

(4) 計量 : 計量は、専用の計量カップ、スポイトで行ないます。液計量スポイト 1 目盛り (約 1g) に粉計量カップ 1 目盛り (ノーマルタイプで 1.6g、急速タイプで 1.8g) の割りで計量します。

(5) 混和 : ラバーカップに液を注ぎ、続いて粉を加えます。スパチュラで気泡が入らないように 10~20 秒間、静かに混和します。

(6) レジンの盛り上げ : 混和開始後 30 秒~1 分後にレジン床粘膜面に盛り上げます。(レジンの粘度上昇やタイミングは温度により変化します。夏季は速くなり冬季は遅くなります。)

(7) 口腔内挿入 レジンを盛り上げた義歯を口腔内に挿入し、中心咬合位で静かに保持します。

(8) 筋形成 レジンの流れが少なくなってきたところで筋形成を行ないます。

(9) トリミング 硬化前に一旦口腔内から取出し余剰部分やアンダーカット部分を取り除きます。

(10) 口腔内保持 再度口腔内に挿入し、完全硬化まで保持します。保持時間が短いと重合が不十分になり、表面硬度不足、研磨不良が起こる事が有ります。

(11) 形態修正 : 完全に硬化した後形態修正、表面研磨を行ないます。

(別売りの表面硬化剤を用いてより硬化させますと形態修正、研磨は容易に行なえます)

(12) 適合チェック : 適合を確認します。適合不良の場合は再度リベースを行なってください。

(13) 完成 : 義歯床裏装が完成です。

【使用上の注意】

安全に関する注意事項

- ・メタクリレート系モノマー又はポリマーに対し発疹、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。
- ・本材の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。
- ・本材に対し発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。
- ・液又は液と粉との混合物には、直接手で触れないようにして下さい。また皮膚に付着させたり、目に入れたりしないように注意すること。
- ・皮膚に付着した場合はアルコール綿等でふき取った後、流水で充分洗浄する。万一目に入った場合は大量の流水で洗浄し眼科医の診断を受けること。
- ・本材を歯科有資格者以外は使用しないこと。

操作上の注意事項

本材を火気の近くで使用したり、火気の近くに置いたりしないようにすること。

本材を使用する際には適切な換気 (1 時間あたり数回の換気) を行うこと。

本材と他のレジン粉末、液との混合は避けること。

【保管方法及び有効期限等】

- ・本材は火気厳禁の冷暗所に保存して下さい。
 - ・又同一の保管場所に大量に保管しないこと。
 - ・液、粉末とも必ず蓋を閉めて保管すること。
 - ・本材の有効期限は品質確認日から 3 年とする。
 - ・[記載の有効期限は、自己認証 (当社データ) による]
- * 例 ( 20YYーMM は使用期限 20YY 年 MM 月を示す)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者名 睦化学工業株式会社

住所 三重県四日市市万古町 8 番 9 号

電話番号 059-331-2354