

歯 03 義歯床材料
一般医療機器 義歯印象トレー用レジン(コード 70832000)
べルトレー

【禁忌・禁止】

本材、メタクリレート系モノマーに対し発疹、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】

概要

・ 本材は個人トレーの作成及びベースプレートとして使用する常温重合レジンである。

・ 形状 主成分

粉末:メタクリル酸エステル重合体、着色剤、その他

液 :メチルメタクリレート、その他

原理

・ 粉末と液体を混合することにより粉末が膨潤しつつ液成分のモノマーが重合し粘性があがり重合硬化にいたる。

【使用目的又は効果】

粉末及び液体の重合レジンで、個人トレー及びベースプレートの作成に使用する。

【使用方法等】

[個人トレーの作成方法]

1. 作業用模型にワックスを圧接します。
2. 粉末と液を計量器で採取します。標準粉液比は粉末 1 3.5gに液 4.5gです。(付属のスプーン1杯に対しスポイトで5mlが目安です)
3. 粉と液をヘラで馴染ませ、およそ30秒間練和します。
4. 二枚のポリエチレンフィルムの間に練和物を挟み、3mm程度の厚みに均一に伸ばします。片側のフィルムを取り外し模型に圧接し表面を整えながら、辺縁の余剰部分をカットします。
5. カットした部分を柄の形に整形し、本体と柄の接合部に液を付けて柄を取り付けます。
6. 完全に硬化した後、模型から外し辺縁部をバー等で仕上げます。

[ベースプレートの作成方法]

1. 作業模型の表面にレジン分離材を塗布します。
2. 粉末と液を混練し1.5mm程度の厚みでシート状に伸ばし模型に圧接します。
3. 余剰部分を取り除き硬化させ、その後辺縁部をバー等を使用して仕上げます。

[使用方法に関連する使用上の注意]

1. 小出した余剰の液、粉末は容器に戻さないこと。
2. 他の液または粉との混用はしないこと。
3. 容器の蓋は開けたままにしておかないこと。
4. 本材を用いた硬化物の切削・研磨の際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所粉塵排気装置、公的機関が認可した防塵マスク、防護眼鏡等を使用すること。

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ① 本材は可燃性なので、火気の近くで使用しないこと。
- ② 本材を使用するときには適切な換気(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。
- ③ 本材は【使用目的又は効果】に記載されている用途以外には使用しないこと。

④ 重合した製作物を水中で保管し十分残留モノマーを溶出させてから口腔内に装着すること。

⑤ 本材は歯科有資格者以外は使用しないこと。

2) 重要な基本的注意

① 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。

② 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。

③ 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。

④ 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。

⑤ 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。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

1. 本材は火気厳禁の冷暗所に保存すること。又同一の保管場所に大量に保管しないこと。
2. 液、粉末とも必ず蓋を開けて保管すること。
3. 使用及び保管場所には消火器具を備えること。

[有効期間]

本材の有効期間は包装に以下の様式にて記載する。

[記載の使用期限は、自己認証(当社データ)による]

例 (□ 20YY-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号9番
電話番号 059-331-2354