PF (パーフェクト) アクリックレジン

【禁忌・禁止】

メタクリレート系モノマー又はポリマーに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往症のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

*1.形状・構造

- ・粉末：1kg、10kg (5kg×2)
- ・液：缶入り1L、17L

2.色調：ピンク（繊維入り）

クリアピンク（繊維なし）

ライトピンク（繊維入り）

クリアライトピンク（繊維なし）

3.原理

粉末と液を混合すると粉末が膨脹し餅状になり、加熱により重合硬化する。

4.主成分

粉末：メタクリル酸エステル重合体

液：メタクリル酸メチル

【使用目的又は効果】

メタクリル酸エステル重合体及びメタクリル酸メチル等を主成分とし、加熱重合法によって義歯床を製作するために用いる。

【使用方法等】

使用方法

- ろう義歯の石こう埋没
通常の方法により、人工歯排列や歯肉形成などを行ったワックス模型を作製し、石こうにてフラスコに埋没させます。
- ロストワックス
埋没したワックス模型の脱蝓を行い、石こう模型の表面及び人工歯を十分に洗い流します。
- 分離剤の塗布
石こう面を沸騰水で充分洗浄し、義歯床用レジン分離剤を均一に塗布し乾燥させます。
- 計量・混和
粉末 100g に対して液 43ml の割合で計量します。混和器に液を入れ、粉を均一に徐々に加え、表面に液相が残らないようにします。混和器の蓋を閉めて、餅状になるまで放置します。
- 填入及び重合
餅状物を一塊にして容器から取り出し、フラスコに填入しポリエチレンフィルムを介して通法により試圧を行います。
初期填入時間：混和開始後約 20 分
最終填入時間：混和開始後約 30 分
- 加熱重合
ハンドプレス又はクランプを用いて加圧したまま、冷水から 30 分で沸騰するように加熱し、沸騰後 30~40 分間煮沸します。
- 冷却
重合後、フラスコを室温まで放冷し、水冷して完全に冷却した後に義歯を取り出します。
- 研磨
通法により成型品を研磨します。

**[型の作製に必要な機器と材料]

- 1) 歯科用フラスコ

2) 歯科用石こう

3) 義歯床用レジン分離剤

*使用方法に関連する使用上の注意

1. 開封後はできるだけ速やかに使用すること。
2. 混和した本品及び液から揮発するモノマーを吸入しないよう注意すること。液の容器は使用後速やかに蓋を閉めること。
3. 重合した義歯床は、水中に保存し、残留モノマーを溶出させてから口腔内に装着すること。
4. 他の製品と混用しないこと。
5. 開封後はできるだけ速やかに使用すること。

*【使用上の注意】

重要な基本的注意

- (1)メタクリレート系モノマーに対して、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。また、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、医師の診断を受けさせること。
- (2)本品の使用により発疹などの過敏症状を起こした術者は、使用を中止し、医師の診察を受けること。
- (3)粉末、液又は液と粉末の混合物は、直接手で触れないこと。また、皮膚に付着したり、目に入らないように注意すること。皮膚に付着したときは、すぐにアルコールなどでふき取った後、流水で洗浄すること。万一目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
- (4)本品を使用する際には、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。
- (5)本品は可燃性のため、火気の近くで使用しないこと。火気の近くや高温となる場所（暖房器具の近く、直射日光の当たる場所など）に放置しないこと。また、テーブル、床上などにこぼした時は、すぐに乾いた布でよく拭き取ること。（引火、又は発火する可能性がある。）

その他の注意

患者が義歯を使用する際の注意として以下を指導してください。

- (1)義歯を清潔に保つこと。食後、軟らかい義歯用歯ブラシを使用し、食物残渣などを軽く取り、清掃すること。また、義歯洗浄剤などを併用すればより効果的である。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- 1) 本品は、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。
- 2) 本品は、直射日光を避けて火気厳禁の場所で保管すること。
保管場所及び保管庫は消化機器を備え、一つの保管庫に多量に保管しないこと
- 3) 容器は使用後直ちに密封すること。
- 4) 本品を廃棄する際、少量の場合には重合してから廃棄すること。
また、多量を廃棄する場合は、内容を明確にして公認の産業廃棄物処理業者に委託するか、若しくは地方公共団体の規則に従うこと。

有効期間

本品は包装、容器に記載の使用期限までに使用すること。
(例.2018-02 は、使用期限 2 0 1 8 年 2 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 株式会社ユニバル
住所 〒178-0063
東京都練馬区東大泉 3-31-11
電話番号 03-3923-4186