

歯科材料 06 歯科用印象材料
一般医療機器 歯科複模型用ゴム質弾性印象材料 (70891000)

ジーシー ラボコーン パテ

【禁忌・禁止】

併用禁忌：ラテックス等〔硬化遅延〕 相互作用の項参照。

【形状・構造及び原理等】

形状

- ・ベース 1.5kg/缶 : パテ状 (プラスチック缶入り)
- ・キャタリスト 1.5kg/缶 : パテ状 (プラスチック缶入り)

主成分

- ・ベース : ビニルポリシロキサン、二酸化けい素
- ・キャタリスト : ビニルポリシロキサン、二酸化けい素、白金触媒

原理

- ・ベースパテ、キャタリストパテをねつ和することにより、白金錯体触媒を利用したビニルポリシロキサンの付加重合反応により架橋反応が進行し、粘度上昇を伴いつつゴム状に硬化する。

特性

項目	仕様	参考値
硬さ (デュロメータ A)	70 以上	82

※1 有効硬化時間：10 分

※2 操作時間：約 1 分 15 秒

該当規格：JIS T 6527「歯科複模型用印象材」
(種類＝タイプ 2)

【使用目的又は効果】

ビニルポリシロキサンを主成分とする親水性ビニルシリコーン印象材で、複模型の作製に使用する。

〔使用目的又は効果に関連する使用上の注意〕

素手でねつ和する場合には、石けんなどで充分に手指を洗い、乾いた状態で行うこと。手袋を使用する場合には、プラスチック製又は、ポリエチレン製を使用すること。〔硬化阻害物質が存在する場合、硬化遅延を起こすことがあるので注意すること〕

【使用方法等】

- 1) ベースパテ、キャタリストパテを等量とります。
- 2) 均一色になるまで約 20～30 秒間ねつ和します。
- 3) ねつ和したラボコーン パテを模型などに圧接します。
- 4) ねつ和開始から 10 分間保持した後、模型などから取り外します。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 1) 口腔内には絶対に使用しないこと。〔硬化後の練和物が硬いため、口腔内からの撤去ができないことがある〕
- 2) ラボコーン パテは、手指の温度、保管温度、使用環境の温度が高いときは操作時間が短くなり、また、温度が低いときは硬化が遅くなるので充分に注意すること。
- 3) ベース、キャタリストの容器の蓋及び計量スプーンは、お互いの混入を避けるために取り間違えないように注意すること。
- 4) 大きなアンダーカットのある場合は、撤去時に模型等の破損を防ぐため、アンダーカット部は確実にブロックアウトすること。
- 5) 瞬間接着剤等を用いた人工歯の仮固定を行う場合は、水洗又はサンドブラスト処理などを行ってから使用すること。
- 6) ラボコーン パテを追加築盛する場合は、築盛される練和物の操作時間内に追加築盛し、充分時間をおいてから模型から撤去すること。なお、硬化物への追加築盛は、接着力が劣ることがあるので注意すること。

【使用上の注意】

1) 重要な基本的注意

- ① 本材に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本品を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こしたときは、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- ② ベース、キャタリスト、練和物は、目に入らないように注意すること。万一目に入ったときは、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせること。
- ③ 他の製品と混用しないこと。
- ④ 本材は、衣服に付着させると除去できないので、絶対に付着させないこと。
- ⑤ 本材は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外には使用しないこと。
- ⑥ 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

2) 相互作用

(1) 〔併用禁忌〕(併用しないこと)

- ① ラボコーン パテの練和物に、次のような材料が混入又は接触させないこと。〔硬化遅延やこれに伴う面荒れが起こることがある〕
 - ・ラテックスグローブ (ラテックスグローブで歯面に触れ、次に印象を採るという間接的な接触でも硬化遅延などが起こることがある。)
 - ・縮合型シリコーン印象材のキャタリスト (例：ジーシー フレキシコン)
 - ・ポリサルファイド印象材
 - ・ユージオール系材料
 - ・水分、グリセリン、ハンドクリーム
- ② ラテックス製は、硬化遅延やこれに伴う面荒れを起こすため、使用を避けること。特にラテックスグローブを常用している場合、これはずしてねつ和しても、手に硬化阻害物質が残留し、硬化遅延を起こすことがあるので注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔貯蔵・保管方法〕

- ・容器は使用後すぐに密栓して、涼しいところに保管する。
- ・直射日光の当たらない場所に保管する。
- ・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。

〔有効期限〕

本材は、包装に記載の使用期限※までに使用する。

※ (例 EXP. 2018-02 は
使用期限 2018 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】

製造販売元 : 株式会社ジーシー

発売元 : 株式会社ジーシー

住所 : 〒113-0033

東京都文京区本郷 3 丁目 2 番 14 号

電話番号 : (お客様窓口) 0120-416480