

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)

テクニシル

【形状・構造及び原理等】

(1) 本材は以下の種類からなり、記載の成分を含有する。

種類	性状	成分
パテ	白色 パテ状	無機系フィラー、 ポリジメチルシロキサン
キャタリスト	青色 ペースト状	無機系フィラー、有機錫化合物、 アルキルシリケート、顔料

(2) 仕様

操作時間	4 分 (23℃)
ショア A 硬さ	85
細部再現性	50μm
寸法変化	-0.1%
耐熱温度	140℃

(3) 原理

複模型の作製に用いるシリコンゴム製の印象材で、パテ及びキャタリストを練和し、模型等に圧接して使用する。

【使用目的又は効果】

シリコンゴム製の印象材で、複模型の作製に用いる。

※【使用方法等】

- パテを付属の計量スプーンで取り、手のひら又は紙練板上に軽く押し広げる。
- 広げたパテに計量スプーンの柄の部分を軽く押し当て、窪みをつける。
- 窪みにキャタリストを押し出し、キャタリストを包み込むようにして、パテとキャタリストが均一になるよう約 30 秒間練和する。
- 練和物を均一な厚みとし、模型等の端から気泡が入らないように注意して圧接する。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- キャタリストは一定の太さに押し出すこと。
 - 計量スプーン 1 杯分のパテに対して、ひも状に出したキャタリストを 5cm 程度加えること。
- ※③ キャタリストは空気に触れるとゲル化しやすいため、採取後、速やかに密栓すること。
- ※④ キャタリストを長期間使用しない場合、チューブ出口部分で硬くなることもあるため、硬くなった部分を取り除き、清掃してから使用すること。
- ⑤ 気温によって硬化時間に変化が起こるため注意すること。
(気温が高いと硬化が早くなり、低いと遅くなる)

【使用上の注意】

1) 使用上の注意

- 本材は複模型製作専用であるため、絶対に口腔内の印象用には使用しないこと。
- 下記材料は硬化阻害を起こすことがあるので、併用・接触しないこと。
 - 縮合型シリコン印象材
 - ポリサルファイド(チオコールラバー)系印象材
 - ユージノール系材料
 - 未硬化のコンポジットレジン、アクリル系レジン
 - 未硬化の瞬間接着剤
 - 輪ゴム
 - 模型の消毒剤
 - ブロックアウト粘土
 - 強酸性物質
 - 重金属塩

- アミン
- 硫黄及び誘導体
- エポキシ樹脂(触媒)

- ラテックス製ゴム手袋を使用したまま、または、使用した手で練和しないこと。ゴム手袋を使用した場合は、手を十分洗浄したのち印象材を使用すること。
 - 他の製品と混用しないこと。
 - 本材使用前、使用中に不具合が生じた場合は使用を中止すること。
- 2) 重要な基本的注意
- 本材又はシリコン印象材に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。
 - 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状があらわれた術者は、使用を中止し、医師の診察を受けること。
 - 本材又は練和物は、目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、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〕

- 直射日光、火気を避け、室温で保管すること。
- 使用中、使用後は開封状態で放置しないこと。
- 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。

〔使用期限〕

本材は記載の使用期限までに使用すること。
(使用期限は当社データによる)

※EXP. XXXX-XX-XX は使用期限 XXXX 年 XX 月 XX 日を示す。

【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：山八齒材工業株式会社
電話番号：0533-57-7121
FAX 番号：0533-57-1764
e-mail：box@yamahachi-dental.co.jp