

歯科材料 03 義歯床材料
管理医療機器 義歯床用長期弾性裏装材 (34770000)

ジーシー シルフィ

【禁忌・禁止】

- ・併用禁忌：相互作用の項参照。

【形状、構造及び原理等】

形状

- ・シルフィ レギュラー
ペースト状 ガラス瓶入り：(A) 400g、(B) 40g
- ・シルフィ ファスト
ペースト状 ガラス瓶入り：(A) 400g、(B) 40g

※ JIS T 6520 (シリコン系、タイプⅡ) **

主成分

- (A)：ビニルポリシロキサン、無水けい酸、白金触媒
- (B)：ビニルポリシロキサン、無水けい酸

原理

白金触媒が含有された A 材と架橋材が含有された B 材を所定量計量し、混合、練和を行う。練和物ペーストは架橋反応が開始し、粘度上昇を伴いつつ硬化し、弾性を有する硬化体となる。

【使用目的又は効果】

義歯床の粘膜面に比較的長期間装着する。

【使用用途例】

- 1) 義歯と粘膜の緩衝材として用い、義歯装着患者の粘膜の疼痛緩和に用いる。
- 2) 義歯と粘膜面に装着し、通常の硬質の義歯では対応できない咀嚼、発音、嚥下能力の維持改善に用いる。

【使用方法等】

※本材は、間接法のみで使用します。
基本的な操作手順は、以下の通りです。

- 1) 口腔内のチェック
視診、触診により口腔内の状態を把握します。機能障害の状態に応じて補綴処置の方法を確定します。
- 2) 個人トレーの作製
トレー用アクリル樹脂を用いて、個人トレーを作製します。
なお、現在装着している義歯を用い咬座印象を行う場合は、個人トレーの作製は必要ありません。
- 3) 印象採得
アルジネート印象材、あるいは、シリコン印象材を用い、口腔粘膜及び欠損部位の印象採得を行います。
- 4) 石こう模型の作製、ワックスアップ
採得した印象より石こう模型を作製し、補綴処置部位にワックスアップを行います。*
- 5) 流蝕
通法に従い石こう埋没を行い、石こうが硬化した後、流蝕します。
- 6) 練和
A、Bペーストを標準重量比 10:1 にて計量し、スパチュラ等を用い約 60 秒練和します。尚、義歯床との接着には、ジーシー リラインⅡ プライマー（レジン用）を用います。*
- 7) 試適、形態修正
硬化後患者に試適し、必要に応じて形態修正、研磨を行います。尚、レギュラーは、室温 23℃にて約 1 日、ファストは同様の条件で、約 3 時間で硬化します。 **

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 義歯床の裏装には、間接法により作製し、直接法では作製しないこと。

- 2) 気泡が生じる場合には練和後から硬化するまでの間に減圧脱泡を行うこと。*
- 3) 本品は、十分に硬化させたアクリル樹脂（床用レジン、硬質裏層材、即時重合レジン）に使用すること（未硬化のアクリル樹脂には接着しない恐れがある）。**
- 4) ジーシー シルフィと義歯床の移行部に、アルコールなどの溶剤を接触させないこと（剥離を生じる恐れがある）。
- 5) 適合試験には、非硬化性の歯科適合試験用材料（ジーシーデンチャーフィットチェック等）を用いること。
※シリコン系の歯科適合試験用材料はジーシー シルフィと接着するため使用しないこと。*
- 6) 本品は環境温度により、硬化時間に影響を及ぼすので注意すること。（レギュラーは、室温 23℃にて約 1 日、ファストは同様の条件で、約 3 時間で硬化する。70℃の温水中では、レギュラーは約 30 分、ファストは約 15 分で硬化する）**
- 7) 義歯用ブラシによる清掃は、表面性状を悪化させるため、患者には義歯洗浄材により洗浄するよう指導すること。
- 8) ジーシー シルフィによる裏装後は、3 ヶ月以内に検診を行い、粘膜の状態やプラークの付着状態などを観察し検査の上、補修調整を行うこと。

【使用上の注意】

- 1) 重要な基本的注意
 - ①シリコンに対して、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。
 - 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本材に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本材を使用しないこと。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。
 - ④ペースト、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。[目の損傷の可能性ある]
 - ⑤本材は、衣服に付着させると除去できないので、付着させないこと。
 - ⑥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。
 - ⑦本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
 - ⑧使用済みの製品は、医療廃棄物として廃棄すること。未使用品の場合には、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の他、地方自治体の条例等に従って廃棄すること。

2) 相互作用

(1) [併用禁忌] (併用しないこと)

- ①ジーシー シルフィの練和物に、次のような材料を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（裏装材へのラテックスグローブの直接又は間接的な接触は、裏装材の接着不良や硬化遅延を生じさせる。誤って触れた場合、再度洗浄すること。洗浄の際にはプラスチックグローブ等を使用すること。）
 - ・縮合型シリコン印象材のキャタリスト
 - ・ポリサルファイド印象材
 - ・ユージノール系材料
 - ・他社の軟質裏装材
 - ・未硬化のアクリル樹脂
 - ・水分、グリセリン、ハンドクリーム

(2) [併用注意] (併用に注意すること)

- ① ジーシー リラインⅡ プライマー (レジン用) を用いる場合、試適はプライマー塗布前に行い、水洗後充分乾燥すること。[義歯床と裏装材の接着力は、唾液等、水分の混入で著しく低下する]
- ② ジーシー リラインⅡ プライマー (レジン用) を用いる場合は、充分に乾燥させ、裏装材を盛り上げる。[乾燥が不十分な場合には接着力が低下する]

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・ 本材は、使用後涼しい場所に保管する。
- ・ 容器は、密栓して涼しい場所に保管する。
- ・ 直射日光の当たらない場所に保管する。
- ・ 本材は、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. 2026-04 は
使用期限 2026年 4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 : 株式会社ジーシーデンタルプロダクツ
主たる設計元 : 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