

歯科材料 05 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科用酸化亜鉛非ユージノールセメント(70838002)
ジーシー フリージノールテンポラリーパック

【禁忌・禁止】*

本材及び本材配合成分に対して発疹、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。

【形状・構造及び原理等】

形状 : ベースト状
ベース 55 g (20mL) / 本
アクセレレーター 20 g (20mL) / 本

主成分 : ベース (酸化亜鉛)
アクセレレーター (脂肪酸誘導体)

原理 : ベースペーストとアクセレレーターペーストを練和することにより、酸化亜鉛と脂肪酸誘導体が反応し硬化する。

特性 (セメントの種類：タイプ1 用途：仮着)

項目	規格	参考値
練和時間	—	20～30秒
硬化時間(37℃)	1.5～10分	3分00秒
圧縮強度(24時間)	35MPa以下	6MPa
被膜厚さ	25 μm以下	12 μm

(JIS T 6610に準拠)

※硬化時間

JIS T 6610の改正にともなう変更 (旧規格：4～10分、旧参考値：5分30秒) 製品に変更はありません。

【使用目的又は効果】

酸化亜鉛及び脂肪酸誘導体を主体とする歯科用補綴物の着着用材料であり、金属冠、レジン冠、ブリッジなどの歯科用補綴物の仮着に使用する。(医薬品を含まない)

【使用目的又は効果に関連する使用上の注意】

- 1) 本材は暫間使用を目的とした製品であることから、1ヶ月を超えるような長期的な用途に使用した際には十分な封鎖性が得られない場合があるので留意すること。

【使用方法等】

- 1) ベースとアクセレレーターのペーストを、練和紙上に必要量それぞれ等長に押し出します (ベース 1g に対しアクセレレーター 0.4g)。
- 2) セメントヘラ又はプラスチックヘラを用いて、色調が均一になるまで20～30秒間練和します。練和に際しては約23℃、湿度約50%で行うのが最も好ましく、この場合の操作時間は、練和終了後、約2分です。
- 3) 装着する冠、ブリッジなどの内面に練和ペーストを盛り、予め乾燥した形成歯牙に軽く圧接します。
- 4) 本材が硬化するまで (形成歯牙に圧接してから)、約3分間保持します。
- 5) 衣服などに付着した本材は、ゾエクリン の適量を浸したガーゼ、または綿球を用いて除去します。その際、皮膚面の余剰部のゾエクリンは乾いたガーゼなどで拭き取ります。義歯、使用器具などに残存するユージノール系材料、フリージノール系材料は、あらかじめ大量に残っている部分をスクレーパーなどで除去したあと、ゾエクリンを使用して完全に清掃します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 水分の混入により硬化が早くなるため、水分のあるヘラ、パッドの使用は避けること。

- 2) 硬化を調整する場合、ベースを多くすることで速くし、少なくすることで遅くすること (比率で3：2あるいは2：3の範囲で調節すること)。
- 3) 歯牙、金属への付着がある場合は、練和時にワセリンを適宜 (1/4量以内) 混入練和し、付着を防止すること。
- 4) セット包装以外のベース/アクセレレーターと練和すると、硬化時間が異なる場合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 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。[目の損傷の可能性がある]
 - ⑤ 本材は除去しにくいので、衣服に付着させないこと。万一付着した場合は、ジーシー ゴエクリンで落としてから洗剤でよく洗うこと。
 - ⑥ ペーストの容器は、使用後手を離さずにすぐに密栓すること。手を離すと容器内に空気を吸い込み、硬化が速くなるので注意すること。また、2種類の容器の蓋は取り違えないこと。
 - ⑦ 開封後は、できるだけすみやかに使用すること。
 - ⑧ 使用後は、内容物でネジ部が汚れないように清掃すること。ネジ山が変形することがあるので、蓋を強く締めすぎないこと。
 - ⑨ 他の製品と混用しないこと。
 - ⑩ 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。
 - ⑪ 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
 - ⑫ 本材については、試験による MR 安全性評価を実施していない。(自己認証による)**

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・室温の乾燥した場所に保管する。
- ・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】

本材は容器に記載の使用期限*までに使用する。

※ (例 EXP. 2028-06 は
使用期限 2028年 6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
住所 : 〒486-0844
愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

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