

歯科材料 05 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント(16709002)

ジーシー ユージノールセメント

【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】

概要

- 本材は、仮封及び暫間充填、補綴物の仮着に使用する酸化亜鉛ユージノールセメントである。

形状

- 粉末 50g
- 液 25g (24mL) 1本/ガラス製スポイト1本

主成分

- 粉末：
酸化亜鉛、ロジン
- 液：
ユージノール、ロジン

原理

- 粉末と液を練和することにより、酸化亜鉛とユージノールが反応し硬化する。

特性

（セメントの種類：タイプ1用途；仮着，タイプ5用途；仮封）

項目	規格	参考値
練和時間	—	60 秒
硬化時間 (37℃)	仮封	3～10 分
	仮着	4 分 30 秒
圧縮強さ (24 時間)	仮封	1.5～10 分
	仮着	5 分
皮膚厚さ	仮封	5MPa 以上
	仮着	11MPa
皮膚厚さ	仮封	35MPa 以下
	仮着	7MPa
皮膚厚さ	仮封	対象外
	仮着	25 μm 以下
皮膚厚さ	仮封	10
	仮着	10

（試験方法；JIS T 6610）

【使用目的又は効果】

本材は、酸化亜鉛、ユージノールを含有する（疎水性の）着着用材料であり、歯の窩洞を密封して、治療に使用した薬液の漏れや唾液の進入を防止するための仮封及び暫間充填、また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】

- 本材は、水分により硬化が促進されるため、吸湿や練和時の水分の混入には充分注意し、著しい硬化促進が認められた場合には使用しないこと。
- 本材は、仮封、仮着などの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、充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】

- 仮封及び暫間充填の場合は、粉末1gに対し液0.22mL、仮着の場合は、粉末1gに対し液0.35mLを標準として粉末及び液を採取します。
- 採取した粉末、液を60秒練和します。この時、粉末を3等分くらいにして順次練り込み、好みの稠度に練り上げます。採取した粉末、液の練和は約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。
- 通法により仮封、暫間充填または、仮着操作を行います。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 粉末に凝集が認められる場合は、適切な粉液比が得られるように、キャップ部分を指で持ち、もう一方の手で軽くたたき粉末をほぐしてから使用すること。

- 露髄又は、歯髄に近い症例などには、水酸化カルシウム製剤などで歯髄を保護しておくこと。

【使用上の注意】

- 使用注意（次の患者には慎重に適用すること）
薬剤、食品、アクセサリ、化学物質等に過敏症の既往歴がある患者には、本材及び類似品に対して過敏症歴がなくても問診を行い、慎重に適用すること。

2) 重要な基本的注意

- ①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。
- ②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。
- ③液または練和物は、口腔軟組織や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。付着したときには、すぐにアルコール綿などで拭き取った後、流水で洗浄すること。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。
- ④粉末と液の容器は、使用後すぐに密栓すること。
- ⑤他の製品と混用しないこと。
- 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）*

3) 相互作用

- （1）【併用注意】（併用に注意すること）
①ユージノールはレジンの硬化阻害作用を有するため、レジン充填の裏層、レジンセメントで接着する補綴物の仮着には使用しないこと。〔硬化不良を起こす原因になる〕

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- 直射日光及び高温多湿を避け、室温にて保管する。
- 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. 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
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