

歯科材料 02 歯冠材料
管理医療機器 歯冠用硬質レジン JMDN 70811020

ゼニス用 Temporary

【禁忌・禁止】

本品の使用により感作又はアレルギー反応が起きる可能性があるため、本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状及び色調

形状：液状 色調：A 2

2. 成分

ウレタンジメタクリレート、その他

3. 原理

特定の波長の光が一定量照射されると含まれている光重合開始剤によってラジカルを生成する。生成されたラジカルがモノマーやオリゴマーと連続的に反応し、3 次元的にポリマーを形成、増大することで固体化（硬化）する。

【使用目的又は効果】

前装冠、ジャケット冠及びブリッジによる歯冠修復又は暫間被覆冠等の製作若しくは口腔内外での人工歯冠の補修に用いる。

【使用方法等】

1. 使用方法

- ①本品を上下に約 5 分間、十分に振る。
- ②適応する 3 D プリンター（波長：405nm）のレジタンクの容量を超えない様に注ぎ入れる。
- ③3 D プリンターの取扱説明書に従い、精密度設定及びレジンの種類を選択、本体にデータを転送し造形物の出力を行う。
（一層当りの硬化時間目安）
※ゼニス ディーを用いた場合
積層ピッチ 100 μ m の場合：2.7 秒
積層ピッチ 50 μ m の場合：1.35 秒
- ④造形物を 3 D プリンターより取り出し、支持台を除去する。
- ⑤洗浄容器に洗浄液（90%以上のエタノール）を入れ柔らかいブラシ等で造形物の一次洗浄を行う。
- ⑥超音波洗浄器を用いて、二次洗浄を行う。
- ⑦洗浄後、造形物を乾燥し、エタノールを完全に除去する。
- ⑧395nm の光重合器を用いて 30 分間の追加硬化を行う。
- ⑨必要に応じて、通法により研磨を行う。

2. 使用方法に関する使用上の注意

本品は環境光（日光や蛍光灯）の影響を受けるので、使用後は直ちにボトルのキャップを閉めること。また、取り出した材料は直ぐに使用すること。

【使用上の注意】

1. 使用上の注意

- ①本品で作製した補綴物を患者口腔内に 30 日以上留置しないこと。
- ②本品は下記の適応機種のみで使用する。
（適応機種）
・ゼニス ユー（波長：405nm）
（届出番号：13B1X00005000225）
・ゼニス ディー（波長：405nm）
（届出番号：13B1X00005000237）
- ③本品は換気の良い又は換気設備を備えた場所で、常温で使用する。
- ④本品の使用時には保護メガネ、手袋等、適切な保護具を着用すること。
- ⑤本品は使用期限内であっても開封後は約 6 ヶ月以内に使用すること。

2. 重要な基本的注意

- ①本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、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、本品の使用により過敏症状を起した場合には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けること。
- ②本品は、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、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
- ③本品は皮膚に付着しないように注意すること。万一皮膚に付着した場合には、直ちに多量の流水と石鹸で洗浄し、専門医の診察を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

（保管方法）

10℃～30℃の換気が良い暗所に立てて保管すること。
火気の近くには保管しないこと。

（有効期間）

容器に記載されている使用期限までに使用すること。
（使用期限は自己認証[当社データ]による。）

【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 **デンティス**
住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

画像情報部

電話番号：03-3845-2925

FAX 番号：03-3845-2926

製造元：デンティス社

Dentis Co.Ltd.（韓国）