

歯科材料 06 歯科用印象材料
管理医療機器 歯科用シリコン印象材 JMDN コード 35866000

ゼタプラス

【禁忌・禁止】

本品あるいは類似の成分に対して発疹、皮膚炎等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】

〔種類及び粘度の区分〕 0 超高粘度

〔分類〕 縮合型シリコンゴム

〔形状〕 パテ

〔主成分〕 二酸化ケイ素、ポリジメチルシロキサン、着色材、香料等

〔使用する硬化材〕 届出番号 27B2X00268Z00027 硬化ジェル

〔原理〕

本品と硬化剤と練和することにより、縮重合反応し、一定時間で硬化する。これを利用して印象採得する。

【使用目的、効能又は効果】

口腔内の印象採得に用いる。

【品目仕様等】

弾性回復	96.5%以上
弾性ひずみ	0.8～20%
寸法変化	1.5%以下

試験方法：ISO 4823

※上記の数字は室温 23℃の場合である。

【使用方法等】

- 付属されている専用の計量スプーンで必要量の本材をすりきりで計り、手のひらに広げる。
- 硬化材を混ぜ合わせる。
広げた本品に専用の計量スプーンの縁を押し当てて型をとる。
型の端から端までの長さ(4cm)の硬化材を棒状に 2 本押し出す。(計量スプーン 1 杯の本材に対して硬化材は 8cm の割合)
- 硬化材を本材に畳み込むようにし、色が均一になるまで約 30 秒間、指でよく練る。
- パテ状の本品を印象トレイに盛る。練和時間を含む操作時間は、約 1 分 15 秒である。
- 印象トレイを患者の口腔内に挿入し、約 3 分 30 秒間保持してから取り出す。
- 口腔内から撤去し、水洗・乾燥した後、石膏を注入する。

「使用方法に関連する使用上の注意」

- 本品を適用する前に、口腔内を予め洗浄し乾燥させること。
- 硬化材は、押し出すときに透明な液体が出ることがあるため、使用前に紙パッドに少量を押し出し、透明な液体が出た場合にはその部分を捨て、ジェル状の硬化材が出る事を確認してから使用すること。
- 本品は撤去時に非常に硬くなるため、アンダーカット量が大きい部位や歯肉退縮が目立つ部位には十分なブロックアウトを行うこと。
- 温度が高くなったり、硬化材の混和量が多くなる場合、練和時間等が短くなる。
- 使用後は容器の周りをきれいにし、蓋をしっかりと閉めること。
- 使用する石膏は、歯科用硬質石膏を使用すること。
- 石膏の注入は印象採得後 30 分を経過してから 72 時間以内に行うこと。

- 印象の表面張力を減少させ気泡の発生を抑えるため、表面張力処理材をスプレーするとよい。

〔作業時間〕

練和時間	30 秒
操作時間（目安）（23℃）	1 分 15 秒
口腔内保持時間	3 分 30 秒

作業時間は温度が高いと短くなり、温度が低いと長くなる。

【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）

- 本品あるいは類似の成分に対して発疹、発赤、腫脹、痒み等の過敏症の既往歴の有無を確認し、既往歴のある患者には本品を使用しないこと。
- 本品の使用により発疹、発赤、腫脹、痒み等の過敏症状を起こした患者には、使用を中止し、直ちに医師の診断を受けさせること。

〔重要な基本的注意〕

- 本品あるいは類似の成分に対して発疹、発赤、腫脹、痒み等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、使用により過敏症状を起こした場合には、使用を中止し、医師の診断を受けること。
- 本品又は練和物は、患者及び術者の目に入らないように注意すること。目に入った時は、直ちに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせる／受けること。
- 本品又は練和物の誤飲に注意すること。
- 印象採得時の嘔吐反射に留意し、嘔吐反射時には適切に対応すること。
- 採得した印象は、血液・唾液等を十分洗浄後、消毒を行うこと。
- 皮膚との長時間の接触、または反復接触を避けること。
- 本品は衣服に付着すると除去できないので、付着させないこと。
- 院内感染防止のため、採得後の印象材を扱う際はディスポーザブルグローブを使用すること。
- 【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- 歯科医療有資格者以外には使用しないこと。

【保管方法及び使用期間等】

〔保管方法〕

- 高温、多湿、直射日光を避けて、5～27℃で保管すること。
- 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。

〔有効期間・使用期限〕

包装に記載の使用期限までに使用すること。

（例） 2017-10 は 2017 年 10 月を示す）

〔記載の使用期限は自己認証（製造業者データ）による〕

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者：プレミアムプラスジャパン株式会社

電話番号 06-6845-0066

製造業者：ゼルマック エスピーエー

ZHERMACK S.p.A.（国名：イタリア）