

歯科材料 2 歯冠材料
管理医療機器 高分子系歯冠用着色材料 70814000

ライトアート

【禁忌・禁止】

- 1) 本材又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、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。
- 2) 本材又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、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】

【構成】

1) 成分

構成	性状	成分
カラーペースト	ペースト	多官能モノマー、メタクリル酸系モノマー、シリカ粉、着色材、光重合触媒、その他
クリアリキッド	液	多官能モノマー、メタクリル酸系モノマー、光重合触媒、その他

2) 色調

カラーペースト 15色	ホワイト、ブラック、レッド、Aシェード、Bシェード、カーキ、オレンジ、ブルーグレー、バイオレット、オレンジブラウン、ダークレッドブラウン、ブラックブラウン、シアン、マゼンタ、イエロー
----------------	---

【原理】

本材は、可視光線(400~500nm)の光エネルギーで重合硬化する。

【使用目的又は効果】

1) 使用目的

高分子系歯冠修復物の色調調整に用いる。

2) 具体的用途

- ①歯冠用硬質レジン、アクリル系レジン等による修復物の色調調整
- ②硬質レジン歯、アクリル系レジン歯の色調調整

* 【使用方法等】

* [本材と併用する材料]

- 1) 歯冠用硬質レジン
- 2) 硬質レジン歯
- 3) アクリル系レジン歯
- 4) アクリル系レジン
(歯科汎用アクリル系レジン・義歯床用アクリル系レジン)
- 5) 歯科レジン用接着材料

[本材に使用する機械及び器具]

* 歯科技工用重合装置

歯科技工用重合装置による標準的な光照射時間

歯科技工用重合装置	ハロゲンランプ (ソリディライト V)	メタルハライドランプ (アクセルキュア)
光照射時間	1分	1分

*表は「ソリディライト V」及び「アクセルキュア」を用いた場合の重合時間(照射時間)です。他の歯科技工用重合装置等を使用の場合は、添付文書等を参考に本材に適した光量を確保して使用してください。

【使用方法】

以下に具体例として、歯冠用硬質レジンの色調調整、硬質レジン歯・アクリル系レジン歯及びアクリル系レジン歯の色調調整について記載します。

1) 歯冠用硬質レジンの色調調整

選択した色調のカラーペーストをユニブラシにより歯冠用硬質レジン築盛層(オペーク、サービカル、デンティン、エナメル)に塗布し、歯科技工用重合装置を用いて光重合します。その後、本材が修復物の最表層に出ないように、歯冠用硬質レジンのペーストで覆うように築盛します。カラーペーストの色調を薄めたい場合や、ペーストの粘度を調整したい場合は、クリアリキッドと混合して使用します。

2) 硬質レジン歯・アクリル系レジン歯及びアクリル系レジン歯の色調調整

①適用面の削合

歯科用研削材料(ダイヤモンドポイント、シリコンポイント、カーボランダムポイント、カーバイドバー等)を用いて、人工歯及び義歯床の色調調整する部分の表面を一層削合します。

②接着処理

削合面に歯科レジン用接着材料(セラレジンボンド等)を適用します。

③色調調整

選択した色調のカラーペーストをユニブラシにより塗布し、歯科技工用重合装置を用いて光重合します。その後、本材が修復物の最表層に出ないように、歯冠用硬質レジンやアクリル系レジン等で覆うように築盛します。カラーペーストの色調を薄めたい場合や、ペーストの粘度を調整したい場合は、クリアリキッドと混合して使用します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- * 1) 本材は使用後、速やかにキャップを確実に閉めること。
- 2) 本材の塗布に使用した筆は、エチルアルコール又は歯科用の筆洗浄液(セラマージュ クリーナー等)で洗浄すること。
- 3) ディッシュ又はペーパーパッド上に取り出した本材は遮光カバーで遮光すること。
- 4) 窓際又は技工用ライト直下等、明るい場所で築盛するとペーストが硬化することがあるので、強い光の当たらない場所で使用すること。
- 5) 完成した技工物の表面に直接本材を塗布すると、短時間で取れることがあるので、原則として本材の適用面の上に歯冠用硬質レジン又はアクリル系レジンを覆い、内部ステイン法により使用すること。

* 【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1) 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれなどの過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- 2) 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれなどの過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- * 3) 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、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。
- * 4) 本材の未重合物は直接素手で触れないこと。また、皮膚に付着させないように注意すること。本材との接触による過敏症を防ぐため、医療用(歯科用)手袋及び保護眼鏡の着用などの防護措置を執ること。口腔軟組織や皮膚に付着した場合には、すぐにアルコール綿等で拭いた後、大量の流水で洗浄すること。

- 5) 本材を使用した硬化物の研磨作業等の際には粉塵による人体への影響を避けるために、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用すること。
- 6) 本材を使用する際には、適切な換気(1時間当り数回の換気)がなされている場所で使用すること。

[その他の注意]

- 1) 本材と同種の製品「ソリデックス」の未重合物を素手で扱ったことにより、含まれる成分に感作症状を発現した事例がある。
- 2) 完成して、患者に装着した修復物は、食習慣等にかかわって口腔内で表面着色したり、プラーク付着することがあるため、患者に対し口腔内の日常清掃を指導すること。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・本材は、高温、多湿、直射日光、火気等を避けて、1～25℃、暗所で保管する。
- ・本材は、同一場所には多量に保管しないこと。
- ・本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

[有効期間]

本材の使用期限は包装に記載のとおり。

[当社データによる]

※(例  YYYY- MM - DD は→使用期限 YYYY 年 MM 月 DD 日を示す)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者	株式会社 松風
住所	〒605-0983 京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号	075-561-1112