

歯科材料 05 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科レジン用接着材料（70816000）
（義歯床用接着材料 70834000）

ジーシー コンポジットプライマー

【禁忌・禁止】

メタクリレート系ポリマー、メタクリレート系モノマーに対して発疹、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

- ・液体（3.0mL）

主成分

- ・メタクリル酸エステル

原理

本品をレジン被着面に塗布することにより、レジン表面を改質し、その後、光重合させることにより、接着効果を促進させる。

【使用目的又は効果】

本品は、レジン系補綴物の接着及び義歯床の作製及び補修に用いるレジンへの接着を促進させるプライマーである。

【使用方法等】

- 1) 接着するレジン被着面に対して下記の方法で粗面化し、エアーシリンジなどで清掃します。尚、アルミナサンドブラスト処理により、レジン表面を荒らしたくない部分はマスキングテープなどで保護します。

レジン製補綴物		被着面処理方法
種類	製品名	
硬質レジン	グラディア プロシモ	サンドブラスト処理による粗面化を行う。 サンドブラスト処理出来ない場合は、ダイヤモンドバーなどにより粗面化を行う。
硬質レジン歯	サーパス デュラデント	
レジン歯	レジン歯 ウェアレスレジン白歯	
アクリル系 義歯床	アクロン、 アクロンMC	

※アルミナサンドブラストは3 kg/cm²以上の圧力をかける。

- 2) 本品をプラスチックパレットなどに採取し、筆を用い、レジン被着面に一層塗布します。塗布後、ラボキュアを用いて1分間光照射します。コービー※1を用いた場合は全体が照射されるように各20秒間照射、G-ライト※2を用いた場合は全体が照射されるように各10秒間照射、フリッポ※3を用いた場合は全体が照射されるように各3秒間照射します。なお、光照射後も未硬化層が残りますが、この層が次に築盛するレジンとの接着層になるので、除去しません。

※1 コービー：

ハロゲンランプを採用した歯科用可視光線照射器

※2 G-ライト：

LEDを採用した歯科用可視光線照射器、ただし、LED採用他社製歯科用可視光線照射器を使用する場合は、コービーの光照射時間を参考にすること。

※3 フリッポ：

キセノンランプを採用した歯科用可視光線照射器

- 3) 接着させるレジン材料を築盛し、重合します。築盛方法及び重合方法は、ご使用のレジン材料の使用方に準じます。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) パレット採取後、放置した液を使用すると、硬化不良や接着力の低下の原因となるため、必ず新しい液を採取すること。
- 2) 本品で使用する筆は、本品専用とすること。
- 3) 本品の特性は可視光線照射器の照射能力に依存するので、定期的に清掃及びランプの交換などのメンテナンスを行うこと。

- 4) 併用医療機器の使用に際しては、各製品の添付文書の使用方法、注意事項を確認してから使用すること。
- 5) エアーシリンジ等を使用して補綴物面及び本品処理面の乾燥を行う場合には、事前にオイルミスト等接着阻害物質が噴射されていないことを確認してから使用すること。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意（次の患者には慎重に適用すること）

①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メタクリレート系ポリマー、メタクリレート系モノマーに対して、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本品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本品に対して、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、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本品が口腔粘膜、皮膚などに付着しないように充分注意すること。口腔粘膜に付着した場合にはすぐに綿球などで拭き取り、接着操作終了後に十分に水洗すること。また、皮膚に付着した場合にはすぐに石鹸で洗浄すること。万一、目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けること。

⑤本品の誤飲には充分注意すること。

⑥本品は光重合性なので、採取後はすみやかに使用し、容器はすぐに密栓すること。

⑦本品は高温になる場所、直射日光の当たる場所を避け、火気の近くに置かないこと。

⑧本品は可燃性のため、火気の近くでの使用は避け、適切な換気がなされている場所で使用すること。

⑨清掃後のレジン被着面及び本品で処理した被着面は、手指などの油分、水分による汚染を避けること。汚染された場合には、再度処理を行うこと。

⑩他の製品と混用しないこと。

⑪本品は、【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。

⑫本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・直射日光を避け、冷暗所で保管する。
- ・一つの保管庫に大量に保管しない。
- ・使用及び保管場所には、消火装置を備える。
- ・本品は、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】

本品は、包装に記載の使用期限※までに使用する。

※（例 EXP. 2018-02 は

使用期限2018年 2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