＊＊2025年09月改訂（第4版）
＊2024年12月改訂（第3版）

医療機器認証番号：230AFBZX00020000

歯科材料03　義歯床材料
管理医療機器　歯科レジン系補綴物表面滑沢硬化材(70826000)

グロッシー　コート

【禁忌・禁止】
本品又はメタクリル酸系の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】
(1) 形状　液体
(2) 成分　メチルメタクリレート、多官能アクリレート、二酸化ケイ素、光重合触媒、その他
(3) 原理
本品は歯科用レジン系補綴物に用いる光硬化型材料で、歯冠修復物及び欠損補綴物等のレジン表面に塗布・硬化させ、被膜を形成する。

【使用目的又は効果】
歯科用レジン系補綴物の表面の滑沢性及び耐摩耗性を高めるために用いる。

＊＊【使用方法等】
(1) レジン表面の粗面化
レジン表面の形態修正後、ペーパーコーンや粗目のシリコンポイント等で表面性状を整える。
(2) 洗浄
スチームクリーナー又は超音波洗浄器等で、レジン表面を洗浄し乾燥させる。
（シリコーン等のオイル成分がレジン表面に付着している場合は、ベンジンやエタノール洗浄等を併用すると効果的です。但し、アクリルレジン等の洗浄にエタノールを使用すると、マイクロクラックの原因となることがありますのでご注意ください。）
(3) コーティング
本品を採取皿等に適量滴下し、筆等を用いてレジン表面に薄く塗布する。
歯科技工用光重合器等で指定時間光照射を行い、本品を硬化させる。
重合器に「ＬＥＤキュアボックス　プラス」及び「ＬＥＤトレーキュア」を用いる場合、重合時間は３分である。

[使用方法に関連する使用上の注意]
(1) 本品（未硬化）を口腔内で使用しないこと。
(2) ハロゲンランプを光源とする重合器を用いる場合、メタルハライド、ＬＥＤを光源とする重合器と比較して重合に時間を要するため、適切な時間光照射を行うこと。
(3) 適正な重合条件で使用し、本品を確実に重合させること。
(4) 表面硬化性は光照射器の照射能力に依存するので、ランプの劣化やホコリなどによる汚れ、寿命等に注意すること。
(5) 重合不足を防ぐため、重合面を必ず光が照射する方向に向けて光照射させること。また、重合面全体に光があたり難い症例では、所定の時間光照射した後、重合面の向きを変えて再度光照射を行うこと。
光照射の条件によって表面にベタつきが残る場合には、表面のベタつきがなくなるまで照射時間を延長すること。
(6) 本品の重合阻害を防ぐため、コーティングを行うレジン表面の未重合層を除去してから本品を塗布・重合すること。
(7) 本品を塗布する面をペーパーコーンや粗目のシリコンポイント等で粗面化すること。
(8) 本品を塗布する面は、レジン切削粉やワックス成分などが付着していないかよく確認し、あらかじめ清掃しておくこと。
(9) エアーシリンジ等を使用して塗布前の表面の乾燥等を行う場合には、事前にオイルミスト等の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。
(10) 本品塗布後、光照射するまでにエアーブローを行わないこと。
(11) 本品は揮発成分を含むことから、塗布直前に採取皿等に採取すること。
(12) 本品を塗布する際に用いる筆は、毛先が開いている筆や荒れた筆を用いると気泡混入の原因になるため、毛先の整った筆を用いること。
(13) 本品を塗布する際に使用する筆等は専用とし、他の用途の筆と共用しないこと。
(14) 本品の塗布に用いた筆は、エチルアルコール又はレジンのモノマー液、レジンブラシクリーナー等で洗浄すること。
(15) 本品を塗布、硬化させた面には、レジン等の追加築盛は行えないため、バー等で削除して作業すること。
(16) 光源が青色ＬＥＤのみの照射器は使用しないこと。
＊＊(17) ポリアミド系樹脂には使用しないこと。

【使用上の注意】
1) 使用上の注意
①本品を使用する際には、適切な換気（1時間当たり数回の換気）がなされている場所で使用すること。
②本品との接触による過敏症状の予防のため、使用に際しては、手袋の着用等の適切な防護措置を行うこと。特に、未硬化物との接触は避けること。
③本品が皮膚に付着したり、目に入らないように注意すること。皮膚に付着した場合は、直ちにアルコール綿で拭き取り、直ちに大量の水で洗浄すること。又、目に入った場合は、大量の水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせること。
④光照射の際は保護めがね等を使用し、照射光を直視しないこと。
⑤表面滑沢性は永久的に持続するものではないため、暫間的な表面滑沢処理として使用すること。
⑥本品を直接咬合圧の加わる箇所に使用しないこと。
⑦本品は機発成分を含有していることから、使用後すぐに容器を密栓すること。
⑧本品を火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。また、高温となる場所、直射日光のあたる場所に置かないこと。
⑨他の製品と混用しないこと。
2) 重要な基本的注意
①本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
②本品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。
③本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状があらわれた術者は、使用を中止し、医師の診察を受けること。

＊【保管方法及び有効期間等】
[保管方法]
・高温、直射日光を避け、冷暗所（4～25℃）で保管すること。
・一つの保管庫に、大量に保管しないこと。
・使用及び保管場所には消火装置を備えること。
・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。

[使用期限]
本材は記載の使用期限までに使用すること。
（使用期限は当社データによる）
＊EXP. XXXX-XX-XXは使用期限XXXX年XX月XX日を示す。

【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称等】

製造販売業者　：　山八歯材工業株式会社
電話番号　：　0533-57-7121
ＦＡＸ番号　：　0533-57-1764
e-mail　：　box@yamahachi-dental.co.jp