

歯科材料05 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科用表面滑沢硬化材 (コード 34771000)
ベルフィール ブライトナーⅢ

【禁忌・禁止】

本材又はメタクリル酸系の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。

【形状・構造及び原理等】

形状	容器	成分
液体	ボトル	DPHA, MMA, アシルホスフィンオキサイド, 他

*本材は可視光線(420nm以下)により重合硬化する。

【使用目的又は効果】

歯科用表面滑沢硬化材とは、修復充填材の表面を平滑にし、光沢を出すために適用する材料をいう。

【使用方法等】

A. 歯科用レジン系材料への使用

- (1) 歯科用レジン系材料の硬化
通法に従い、歯科用レジン系材料を硬化させる。
- (2) 形態修正等
適時、形態修正、粗研磨を行う。
シリコンポイントを使用すると、経時で剥離する場合がありますので使用しないこと。
- (3) 表面滑沢材の塗布
小筆等を用いて、表面滑沢材を薄く塗布する。
硬化不良の原因となるので、エアブローはしないこと。
- (4) 表面滑沢材の光硬化
表面滑沢材塗布面に、可視光照射装置を用いて、可視光線を少なくとも20秒間照射する。塗布面が広い場合には、位置をずらし再照射する。

使用例

- ① 充填用コンポジットレジン
・形態修正後の最終仕上げ
・コンポジットレジンの光沢回復
(コンポジットレジン表面を粗研磨した後、表面滑沢材を塗布し、光硬化させる。)
- ② 硬質レジン
・硬質レジンの光沢回復
(硬質レジン表面を粗研磨した後、表面滑沢材を塗布し、光硬化させる。)
- ③ フィッシャーシーラント
・形態修正後の最終仕上げ
(歯質とフィッシャーシーラントとの隙間を封鎖でき、またフィッシャーシーラントの摩耗を防ぐ。)
- ④ テンポラリークラウン
・形態修正後の最終仕上げ
(舌触りが滑らかになる。)

B. グラスアイオノマーセメントへの使用

- (1) グラスアイオノマーセメントの充填・付形
通法に従い形成した歯牙窩洞にグラスアイオノマーセメントを充填し付形する。
- (2) 形態修正等
通法に従い、研磨及び形態修正を行う。
- (3) 表面滑沢材の塗布
小筆等を用いて、表面滑沢材を塗布する。
硬化不良の原因となるので、エアブローはしないこと。
- (4) 表面滑沢材の光硬化
表面滑沢材塗布面に、可視光照射装置を用いて、可視光線を少なくとも20秒間照射する。塗布面が広い場合には、位置をずらし再照射する。

使用例

- ・形態修正後の最終仕上げ
(グラスアイオノマーセメント特有の白化、ひび割れの他、摩耗・変色・着色も防ぐことができる。)
光硬化タイプでないグラスアイオノマーセメントは本材を少し厚めに塗布する。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意
 - ① 本材は可燃物であるので、火気に注意すること。
 - ② 本材は、容器の蓋を取ったまま放置しないこと。
 - ③ 本材は、[使用目的又は効果]の項に記載の用途以外には使用しないこと。
 - ④ 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- *⑤ 波長領域の狭いLED照射器(470nm中心)及び一部のプラズマ照射器では硬化しない場合があります。
- 2) 重要な基本的注意
 - ① 本材の使用により、発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
 - ② 本材又はメタクリル酸系のモノマーに対して、発疹、皮膚炎等の過敏症のある術者は、手袋等を用いて直接触れないようにすること。また、本材の使用により、発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。
 - ③ 本材が、口腔軟組織や皮膚に付着したり、目に入らないよう注意すること。口腔軟組織や皮膚に付着した場合には、直ちにアルコール綿球等で拭いた後、多量の水で洗浄すること。また、目に入った場合には、直ちに多量の水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期限等】

【貯蔵方法】

- ・本材は室温(1~30℃)で、暗所に保管すること。
- ・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。

【有効期限】

本品の有効期限は3年とする。
[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】

製造販売業者名: 睦化学工業株式会社
住所: 〒510-0804 三重県四日市市万古町8番9号
電話番号: 059-331-2354
受付時間: 9:00 ~ 17:00 (休祭日を除く)
製造業者名: 睦化学工業株式会社 中野町工場
住所: 〒512-1304 三重県四日市市中野町乳母ヶ懐626-1