

ベルフィール ブライトナーⅢ

【禁忌・禁止】

- 1) 本材又は類似成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者・術者は使用しないこと。
- 2) 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】

本材は、下記品目より構成される。

構成	形状	容器	成分
本材	液体	ボトル	多官能モノマー、メタクリル酸モノマー、その他

** 【原理】

本材は、歯科で使用される光重合型の歯科表面滑沢硬化剤であり、口腔内の充填修復物、補綴物等の表面に被膜を形成させるものである。

** 【使用目的又は効果】

歯科用レジン系材料、及びガラスアイオノマーセメントの表面滑沢性付与、表面の硬化、着色・変色の防止、及び耐摩耗性の向上に用いる。

【使用方法等】

1) 歯科用レジン系材料への使用

- ① 通法に従い、歯科用レジン系材料を硬化させ、形態修正する。
- ② 本材を塗布する場所を粗研磨し、十分に乾燥させる。
- ③ 小筆等を用いて、本材を薄く塗布する。
- ④ 本材塗布面に、可視光照射装置（ハロゲン照射器）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。）

2) グラスアイオノマーセメントへの使用

- ① 通法に従い、形成した歯牙窩洞にガラスアイオノマーセメントを充填し付形・形態修正をする。
- ② 本材を塗布する場所を粗研磨し、十分に乾燥させる。
- ③ 小筆等を用いて、本材を少し厚めに塗布する。
- ④ 本材塗布面に、可視光照射装置（ハロゲン照射器）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（ガ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。）

【使用方法に関連する使用上の注意】

- ** 1) 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る為、注意すること。LED 照射器を使用する場合は、有効波長域が 400～515nm のものを使用します。その場合、30 秒間の光照射を行うこと。
- ** 2) 天然歯には接着しない為、使用しないこと。
- ** 3) 本材を塗布する面は事前に粗研磨を行い、硬化物表面の未重合部分を除去して使用すること（硬化不良の原因となる為）。

- ** 4) 本材を使用する前の研磨には、シリコン系のポイントは使用しないこと（剥離の原因となる為）。
- ** 5) 本材を塗布する面は十分に乾燥してから使用すること（硬化不良の原因となる為）。
- ** 6) 本材の塗布後は、エアブローしないこと（硬化不良の原因となる為）。
- 7) 本材は可燃物であるので、火気に注意すること。
- 8) 本材は、容器の蓋を開けた状態で保管しないこと。
- 9) 本材は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外に使用しないこと。
- 10) 本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1) 本材に対して、発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症の既往歴がないことを患者に確認すること。また、本材の使用により、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) 本材に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴がある術者は、手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。また、本材の使用により過敏症を起こした場合には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- 3) 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。
- 4) 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った後、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ること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・ 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】

本品の使用期間は包装に記載の通り。（当社データによる）
※記載例（p 20YY-MM は 有効期限 20YY 年 MM 月を示す）
包装・容器に記載の使用期限までに使用すること。

【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：陸化学工業株式会社
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
製造業者：陸化学工業株式会社 中野町工場