

BioMed Amber レジン

【禁忌・禁止】

本品又は本品に使用している成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 外観

性状：粘稠な液体
色調：黄色透明



2. 原材料

ウレタンジメタクリレート、その他

3. 包装

1L / カートリッジ

【使用目的又は効果】

本品は、歯科用インプラントの外科手術時にドリリング方向のガイドとして用いる材料である。

【使用方法等】

[使用方法]

- 本品の容器をよく振り、3D プリンター本体にセットする。
- 3D プリンターの取扱説明書に従い製作物のデータを読み込ませ、造形を開始する。
- 造形完了後に取り出す。
- 造形物の余分なレジンを取り除く。
 - ①自動洗浄装置「Form Wash」を使用する場合。

：造形物を IPA（イソプロピルアルコール）に浸漬し、「Form Wash」で 20 分間洗浄する。
 - ②自動洗浄装置「Form Wash」を使用しない場合。

：2 つの洗浄用容器を準備し、造形物の全体が浸漬できる程度の IPA を注ぎ入れる。取り外した造形物を洗浄用容器に各 10 分間漬ける。
- 造形物に未硬化部分がないか確認し、必要な場合、繰り返し洗浄を行う。
- 造形物を 30 分以上乾燥させる。又はエアーを吹きつけ乾燥させる。
- 歯科用光重合器を用い、造形物を二次重合させる。
※専用の「フォームキュア」を使用すること。

[二次重合条件]

プリンター	温度	重合時間
フォーム 2	60℃	30 分
フォーム 3/3B	70℃	30 分

- 造形物のサポート部を取り除き、必要に応じて形態修正等を行う。

[重要な基本的注意]

- 本品の使用により発疹などの過敏症状があらわれた患者には使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- 本品の使用により発疹などの過敏症状があらわれた術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。
- 本品が皮膚に付着した場合には、すぐに石鹸と水で洗い流すこと。
- 本品が眼に入った場合は、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【使用上の注意】

- 本品の使用により発疹などの過敏症状があらわれた患者には使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- 本品の使用により発疹などの過敏症状があらわれた術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。
- 本品が皮膚に付着した場合には、すぐに石鹸と水で洗い流すこと。
- 本品が眼に入った場合は、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
- 使用する際は、手袋（ニトリルグローブ等）を着用すること。
- 保護メガネを着用すること。
- 造形物の洗浄の際はマスクを着用すること。
- 火気の近くで使用しないこと。
- 使用する場所に、消火器具を備えておくこと。
- 換気の良い場所で使用すること。
- 他の製品と併用しないこと。
- 樹脂が入った容器は、常にキャップを閉めた状態にすること。
- 樹脂が入っている容器は、中の成分が分離しないように定期的に振ること。
- 樹脂タンクに残った液状の樹脂は元のボトルまたはカートリッジには戻さず、そのままタンク内に残しておくこと。
- 樹脂タンクを樹脂が入ったまま、プリンターから取り外し、単体で保管する場合は、光や熱に晒されないようにタンクの蓋を必ず閉めておくこと。
- 再度使用する際は、作業開始前に光学窓の透明度とタンク内の液状樹脂の調合状態を確認すること。
- 使用する樹脂の種類ごとに、別の樹脂タンクを使用することを推奨する。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- 高温、直射日光を避け、乾燥した場所で保管すること。
- 10～25℃の場所で保管すること。
- 不透明又はアンバー色の容器に保管すること。
- 暗所で保管すること。
- 火気の近くで保管しないこと。

[使用期限]

包装に記載されている使用期限までに使用すること。（使用期限は自己認証[製造所データ]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：株式会社歯愛メディカル
住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：Formlabs, Inc.（フォームラブズ社）
製造国：アメリカ