

類別: 歯科材料 03 義歯床材料

一般医療機器 歯科印象トレー用レジン (JMDNコード: 70832000)

販売名: 光硬化性樹脂材料 E-Tray

【形状・構造及び原理等】

1. 主成分: アクリル樹脂
2. 形状: 液体
3. 原理: 特定波長の紫外線照射により固体化する

【使用目的又は効果】

1. 使用目的
歯科技工において液体の常温重合レジンを用いて個人トレー、ベースプレート等の作製を行う。
2. 効果
個人トレー、ベースプレート等の作製ができる。

【使用方法等】

1. 本材を使用する医療機器
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
「3Dプリンタ D4K Pro Dental」
医療機器届出番号: 39B2X10004000039
製造販売元: 有限会社サット・システムズ
2. 使用方法
 - ① 本材を容器のままボトル攪拌機等で攪拌し、内容成分を十分に混合させます。本材が20℃未満の場合は、容器を湯煎等で温めてください(20~25℃推奨)。
 - ② 本材を3Dプリンタの材料トレイに移した後、材料トレイを3Dプリンタにセットします。
 - ③ 3Dプリンタの取扱説明書に従って作製物の造形データを読み込ませ、造形を開始します。
 - ④ 造形が完了後、3Dプリンタより造形物を取り出し、造形物の洗浄・乾燥・二次重合を行います。
 - ⑤ 造形物のサポート材を取り除き、状態に応じて形状修正を行います。
 - ⑥ 造形作業終了後、長期間造形を行わない場合は、材料トレイより本材を容器に戻し、光を避けた涼しく換気の良い場所にて保管してください。

【使用上の注意】

- ・本品を取り扱う際は、ニトリルゴム手袋や保護メガネを着用し、皮膚への付着や目への混入を予防すること。又、誤飲等に十分注意すること。
- ・アレルギー性皮膚疾患、喘息や慢性呼吸器系疾患を患っている方は、本品の取り扱いをしないでください。
- ・本品が皮膚等に付着した場合は、速やかに水で洗い流すこと。
- ・本品が目に入った場合は、速やかに多量の流水で洗浄の後、眼科医の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

- ・熱源や火器の近くを避け、換気の良い涼暗所に保管すること。(推奨保存温度 20~25℃)
- ・有効期間は、製造日より2~4か月間。(適切な環境下での保存の場合)

【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
有限会社サット・システムズ
電話番号: 088-802-8175

製造業者
エンビジョンテック ゲ エム ベ ハ
Envisiontec GmbH
国名: ドイツ

有限会社サット・システムズ