

医療材料 04 整形用品
一般医療機器 歯科咬合スプリント用材料(70914000)

3D プリント スプリント用レジン

【禁忌・禁止】

- ・本品及び本品に使用している成分に対し、発疹、皮膚炎等の既往歴のある者は使用しないこと。
- ・本品から作成したスプリントは、口腔内において 30 日を超えて使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

形状： ボトル又はカセット（粘ちゅうな液体）

原理： 光により硬化する性質を利用し、3D プリンターで造形する。

【使用目的、効能又は効果】

本品は、歯科用咬合スプリントの作製に用いる材料である。
ただし、使用期間が 30 日を超えないものに限る。

【操作方法又は使用方法等】

- 1) 本品の容器をよく振ってから、3D プリンター本体にセットします。
- 2) 3D プリンターの取扱説明書に従い、造形を行い、造形完了後に取り出す。
- 3) 造型物表面の未硬化部分を取り除くために、造型物を IPA（イソプロピルアルコール）に約 20 分間浸漬します。もし、未硬化部分を完全に取り除けていない場合は、短時間 IPA（イソプロピルアルコール）に浸漬し、手で攪拌します。洗浄後、造型物にエアを吹きかけて乾燥します。
- 4) 洗浄後、造型物にエアを吹きかけて乾燥します。
- 5) 変形を防ぐために、市販の歯科用光重合器を用いて造型物を二次重合します。
- 6) サポート部分を取り除き、必要に応じて形態修正等を行います。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意
 - ①本品を使用する際には手袋（ニトリルグローブ等）及び保護メガネ等を着用し、皮膚に付着させたり、目に入らないようにすること。
 - ②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。
 - ③本品を使用する場所には、消火器具を備えること。
 - ④本品を使用する場所は換気を行うこと。
 - ⑤本品を他の製品と混用しないこと。
- 2) 重要な基本的注意
 - ①本品及び本品に使用している成分に対し、発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状のある術者は、手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。
 - ②本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状が現れた場合には、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受けさせるか、又は受けること。
 - ③本品が皮膚に付着した場合には、すぐに石けんと水で洗い流すこと。
 - ④本品が万一目に入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

【保管方法】

- ・高温・直射日光、火気を避け、室温（5～35℃）で保管すること。
- ・暗所で保管すること。
- ・湿気、腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避ける。
- ・外圧（物理的負荷）及び汚染を避ける。

【使用期限】

本材容器の使用期限までに使用すること。

【包装】

・スプリントレジン	500g / ボトル
・スプリントレジン	1kg / ボトル
・ブーストレジン 水溶性クリア	1kg / ボトル
・ブーストレジン 水溶性ミルク	500g / ボトル
・ブーストレジン 水溶性ミルク	1kg / ボトル
・ブーストレジン スプリント	500g / ボトル
・ブーストレジン スプリント	1kg / ボトル

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】*

製造販売元・製造元：株式会社 マシンツール中央

住所：〒663-8241

兵庫県西宮市津門大塚町 7-5

問い合わせ電話番号：0798-37-0270

メールアドレス：mtc@mt-chuo.jp

Web サイト：https://mt-chuo.jp/