

レイシェイプ Model Pro

【禁忌・禁止】

- ジメタクリラートなどメタクリル酸系モノマーに対して、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。
[皮膚に重篤な重傷を負う可能性恐れがあります]

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

性状：液体

色調：オレンジ



2. 原材料

アクリルポリマー、ホスフィンオキシド、顔料、その他

3. 原理

3D プリンタを用いて造形し、光重合により硬化する。

【使用目的又は効果】

歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる各種高分子からなる材料である。

【使用方法等】

- 1) ご使用の前にボトルをよく振り、混合させます。
- ※ 混合が十分でない場合、色ズレや造型品質が低下する可能性があります。
- 2) 本材を 3D プリンタのトレイに注ぎます。
- 3) 3D プリンタの使用法に従って造型します。
- 4) 造型が完了したら、ヘラを使用して造型物を取り外し、紙または布の上に上向きにします。
- 5) 超音波を用いて、95% 以上の清浄なアルコールで 2 分間洗浄し、表面の未硬化レジン除去します。
- 6) 洗浄後は、アルコールが残留しないように乾燥させ、30 分間二次硬化を行います。
- 7) サポートがある場合は、除去します。

【使用上の注意】

- 使用前にボトルを必ず十分に振った上で使用すること。
- 使用前に 3D プリンタのトレイに付着物などが残留していないことを確認すること。
- ※ 付着物があると造型不良等を引き起こす可能性があります。
- 最終硬化を行う前に、造型物を十分に乾燥させること。
- 使用目的以外で使用しないこと。
- 他の材料と混和して使用しないこと。

【重要な基本的注意】

- 換気の良い場所で使用すること。
- 日光、蛍光灯などの影響を受けないよう、取り出した分は直ぐに使用し、使用後は必ず蓋を閉めること。
- 使用時、手袋及び保護メガネ等を着用し、皮膚への付着、目に入らないようにすること。万一目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、医師の診察を受けること。
- 本材を口腔内に使用しないこと。
- 本材の使用により、発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏反応が現れた場合には、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受けること。
- 廃棄する際には、地方自治体の条例または規則に従うこと。

【保管方法及び有効期間等】

<保管条件>

- 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。
- 直射日光、高温、多湿を避けて室温にて保管すること。

<有効期間>

ボトルに記載の製造日から 2 年

【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>

Angelus Japan 株式会社
電話番号：072-657-7756

<製造業者>

スージョウ レイシン スリーディー テクノロジー
Suzhou Laixin 3D Technology Co., Ltd
(国名：中華人民共和国)