

アシガ プラスレンジ

【禁忌・禁止】

- 歯科用以外の用途には使用しないこと。
- 本材に対して発疹、皮膚炎など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. 形状・構造



【使用目的又は効果】

1. 使用目的

専用の 3D プリンターを用いてデザインされたデータを具現化するための材料で、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。

性能

カラー	Clear	PINK	WHITE	GRAY
引張強度 Mpa	52.6	51.1	51.1	51.1
曲げ強度 Mpa	87.3	86.8	86.8	86.8
曲げ弾性率 Mpa	1915	1910	1910	1910
硬さ (シエード)	79	82	82	82
粘度 mPas	324	343	343	343
溶解温度℃	83	84	84	84
密度 g/cm ³	1.184	1.181	1.181	1.181

【使用方法等】

1. 専用 3D プリンターへ樹脂をセットします。
※専用トレイへ樹脂を流し込みます。
2. コンピューター CAD 上で設計されたデザインを 3D プリンター装置へ転送します。
3. 適切なプログラムを選択し、プリントを開始します。
4. プリント完了後、機器から硬化した樹脂を外します。
5. 硬化強度が弱い場合は、光重合器で固めていきます。

【使用上の注意】

1. 本材は〔使用目的、効能又は効果〕に記載の用途以外には使用しないこと。
2. 本材は、許可を持った歯科医療従業員のみに限られ、歯科分野以外での目的以外には使用しないこと。
3. 本材は可燃性であるので、使用の際、火傷をしないように注意すること。
4. 本材は単回使用である。

【保管方法及び有効期間等】

1. 高温となる場所(暖房器具の近く、直射日光のあたる場所など)に放置しないこと。
2. 使用及び保管場所には、消火装置を備えること。
3. 火気厳禁の場所に保管し、1つの保管庫に大量に保管しないこと。
4. 歯科の従業員以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【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: 名南歯科貿易株式会社

TEL: 052-799-4075

FAX: 052-353-6610

製造業者: ASI GA 社

オーストラリア