

Detax クラウン(freeprint crown)

【警告】

- 液又は完全重合する前の本品が人体に長時間接触しないようにすること。

【禁忌・禁止】

- 本品又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎等のアレルギー症の既往歴のある患者には使用しないこと。また、同じ既往歴がある術者も使用しないこと。

【形状、構造及び原理】

本品は光照射により重合する歯冠用レジンである。光照射により重合する性質を利用し、積層にて造形する。色調は A1,A2,A3,B1,B3,C2,D3,BL の 8 種類である。

【使用目的又は効果】

本品は光照射により重合する歯冠用レジンである。本品はジャケット冠による歯冠修復又は暫間被覆冠等の製作若しくは口腔内外での人工歯冠の補修に用いる。

【使用方法】

1 使用前準備

本品は光照射により重合する歯冠用レジンである。使用する前に必ず密封包装状態で振り混ぜ、充分混合させる。混合が不十分な場合は重合後の色に不均一が表れる恐れがある。

2 造形

本品を積層容器に入れる。異物、塊がないかチェックする。造形物の断面の形に光を照射し、積層していく（波長：385-405nm 積層ピッチ：10-100µm）。積層機器の種類により、造形パラメータの調整が必要な場合があるのでご使用の積層機器の取扱説明書を参照し必要に応じ調整する。積層機器は Rapidshape 3D printer 又は同等性能を持つ積層機器の使用を推奨する。

3 洗浄

造形終了後は 98% のイソプロピルアルコールにて洗浄を行う。

4 ポストキュアリング

造形物の乾燥を確認してから専用の UV キュアリング機に入れ、ポストキュアリングを行う（硬化時間：2-30 分）。ポストキュアリングを行うことで完全重合が行われる。ポストキュアリング機器の種類により、照射パラメータの調整が必要な場合があるのでポストキュアリング機器の取扱説明書を参照し必要に応じ調整する。ポストキュアリング機器は Rapidshape 社製 RS cure 又は同等性能を持つポストキュアリング機器の使用を推奨する。義歯の歯冠部として義歯床に結合させる場合はポストキュアリングをする前に義歯床の歯槽部に少量の義歯床用レジンを塗布し、義歯の歯冠部を配列してからポストキュアリングを行う。義歯床用としての併用機器は既認証の「Detax デンチャーベース freeprint denture」（認証番号：303AIBZX00019000）または同等性能を持つ積層造形用レジンの使用を推奨する。

5 研削・研磨

必要に応じ、研削・研磨を行う。

・歯冠修復等に使用する場合

歯冠修復等の際には一般的な歯科接着用レジンセメントと併用ができる。併用機器としては既認証の「バリオリック エステティック」（認証番号：227AGBZX00001000）、「リライエックス ユニセム 2 オートミックス」（認証番号：223AKBZX00006000）または同等性能を持つセメントの使用を推奨する。被着面は、弱圧でのアルミナサンドブラスト処理、及びプライマーによる前処理を行う。その他接着方法については各機器の添付文書等に従うこと。

推奨併用機器

積層機器

Rapidshape 3D プリンター 届出番号：13B1X10100000043

Rapidshape 3D プリンター シリーズ II 届出番号：

13B1X10100000066

Rapidshape 3D プリンター プラスシリーズ届出番号：

13B1X10100000083

Rapidshape 3D プリンター D90 届出番号：13B1X10100000053

又は同等性能を持つ積層機器

ポストキュアリング機器

RS Cure 届出番号：13B1X10100000084

又は同等性能を持つポストキュアリング機器

【使用上の注意】

- ①本品は歯科医療関係者以外には使用しないこと。
- ②本品は可燃性であるため、火気を避けて使用すること。
- ③本品は揮発性であるため、使用后、速やかに蓋を閉めること。また、本品を使用する際には、適切な換気がなされている場所で使用すること。
- ④本品は必要量だけを取り出して使用すること。なお、余剰分は元に戻さないこと。
- ⑤他の製品との混用は行わないこと。
- ⑥本品の硬化物を研削、研磨する際には、集塵装置、防塵マスク等を使用すること。
- ⑦本品は【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- ⑧本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の症状が現れた場合は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- ⑨重合前の本品の液体は直接素手でふれないこと。ニトリル製グローブ、保護眼鏡等を着用して、皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。皮膚に付着した場合にはすぐにアルコール綿等で拭いた後、石鹼を使用して流水で充分洗浄すること。万一、目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察をうけること。

【貯蔵・保管方法及び使用期限等】

本品は、高温、多湿、直射日光及び火気を避けて、室温にて保管する。

本品は歯科医療関係者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

本品は包装容器に記載の使用期限までに使用すること。

【包装】

0.5kg/ボトル、1kg/ボトル

【製造販売業者及び販売業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元： コアフロント株式会社

住 所： 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル

電話番号： 03-5579-8710

製 造 元： Detax GmbH & Co. KG (ドイツ)