

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材 JMDN 34811000

デンタルモデルレジン

再使用禁止

【警告】

- ・皮膚への接触は皮膚感作を引き起こす可能性がある。
- ・目への接触は目の刺激を引き起こす可能性がある。
- ・歯科印象トレー以外の目的には使用しないこと。
- ・説明書の使用方法にしたがうこと。
- ・アレルギー反応が出た場合は直ちに使用を中断し、医師の診察を受けること。

【禁忌・禁止】

- ・本品は単回使用のため再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】



形状

重量	1kg ボトル	チューブ	カートリッジ
Invicta 907 (マットダークグレー)		165g	
Invicta 915 (ホワイト)		165g	
Invicta 917 (グレー)		165g	
Precisa 780 (ライトグレー)		165g	
Precisa RD096B (ブルー)	1kg	165g	
Precisa RD096GY (グレー)	1kg	165g	25g
Precisa RD096GR (グリーン)	1kg	165g	
Precisa RD096P (ピンク)	1kg	165g	
Precisa RD096W (ホワイト)	1kg	165g	
Precisa RD096Y (イエロー)	1kg	165g	
Precisa RD096IV (アイボリー)	1kg	165g	
Precisa RD-ECO2 (グレー)	1kg	165g	
Precisa RD097 (ビーチ)	1kg	165g	
Vitra DS2000 (透明なライトイエロー)	1kg	165g	
Vitra 430 (クリア)		165g	
Therma 294 (ライトブルー)		165g	
Therma RD095 (ライトブルー)	1kg	165g	

本品は液体状である。

原材料

メタクリレート樹脂

【使用目的又は効果】

歯科用模型の作製過程で用いる高分子からなる材料

【使用方法等】

1. 使用前にボトルを約 5 分間振る。
2. 本品を 3D プリンターのタンクに入れる。
3. 3D プリンターの使用方法に従い、造形物を製作する。
4. スクレーパーを使用して造形物を造形プラットフォームから取り外す。カッターを使用して、パーツに取り付けられているサポートを慎重に手で切断する。サポートを取り外す際、サポートの小さな破片が飛び散る場合があるため、皮膚と目を保護するため、保護眼鏡と手袋の着用を推奨する。
5. アルコール(エタノール、イソプロパノール濃度 95%以上)を使い、オートミキシングシステムまたは超音波デバイスで部品を 3 分間すすぐ。これにより、造形物外面から液体樹脂が除去される。
6. 部品を新しいアルコール(エタノール、イソプロパノール濃度が 95%以上)で満たした別の容器に移し、2 分間すすぐ。
7. 後硬化または後処理の前に、常に完全に乾かすこと。ファンや圧縮空気などを使用すると、部品がより早く乾燥できる。
8. UV 硬化ユニットで造形物を二次硬化する。硬化時間 20 分。オプションとして、より強い機械的特性を得るためには造形物を更に 50℃のオーブンに入れ、10 分間熱処理をする(Therma 294 及び Therma RD095 は 120℃で 60 分間の熱処理)。必要に応じて表面をやすりまたはサンドペーパーで仕上げる。

【保管方法及び有効期間等】

保管条件:

常温(5℃～30℃)常湿、暗所保管。

有効期限:

包装に記載の使用期限までに使用すること。

【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 A-JMD 株式会社

電話番号:03-5614-0733

製造業者 DWS SRL

(ディーダブリューエス SRL)

国名:イタリア